VERSIONE BASE ☐ Rivista+CD € 2,90 anziché ~~€ 3,90~~
VERSIONE PLUS ☑ Rivista+DVD € 4,90
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,90
NEW! VERSIONE DVD PLUS ☐ Rivista+DVD DL+Libro € 6,90
VERSIONE GOLD ☐ Rivista+2DVD € 9,90
■ Rivista + I DVD di Win Magazine N. 13 a € 5,90 in più ■ Rivista + Win Junior N. 9 a € 6,90 in più
■ Rivista + Tecnoplus N. 5 a € 9,90 in più

# Win Magazine

Semplicemente, Windows®

Periodicità mensile
Settembre 2006
Anno IX, n.ro 8 (91)

INCLUDE DVD ROM

DVD-ROM + FILM + GIOCO

€ 4,90

50 EURO di sconto su tutte le offerte ADSL tiscali.
Corri a pagina 128

SUL DVD TUTTI I PROGRAMMI

# DAI VITA ALLE TUE FOTO

**La guida pratica per trasformare i tuoi scatti digitali in video ad alta definizione da vedere su tutti i televisori**

IMMAGINI IN MOVIMENTO adesso anche su CELLULARI, IPOD E PSP

- ✓ Immagini interattive da navigare col telecomando del lettore da tavolo
- ✓ Tecniche di authoring DVD per aggiungere zoom e carrellate virtuali
- ✓ I click della digicam diventano un filmato HD ready
- ✓ Come riprendere video e foto in HD grazie alle nuove videocamere

## ...ora si masterizza!

I software giusti e le nuove funzioni per creare DVD Video e fotoalbum HD ready

## Microsoft® Office Professional Plus 2007 Beta 2

IN REGALO SUL DVD-ROM

30 idee da mettere subito in pratica

■ Sistema

## AGGIORNAMENTO IN VISTA

Trasforma XP nel prossimo sistema operativo di zio Bill, senza spendere un centesimo

■ Audio&Video

## DIVX IN ONDA SUL WEB

Ti sveliamo come trasmettere filmati in streaming direttamente dal tuo sito Internet

DA NON PERDERE!

## NON FORMATTARE MAI PIÙ

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

Navigazioni a rischio? In caso di virus, il PC lo ripristini da un'immagine

■ Mobile

## IL CINEMA NEL TASCHINO

Smartphone e palmari: usali come player multimediali da passeggio. Ecco come fare

## TV A 5 TACCHE

Ti sei fatto il TVfonino? Con i nostri consigli, sport e film li vedi al meglio

■ Office

## FAX CON L'ADSL A COSTO ZERO

Inviare documenti, ricevute e relazioni di lavoro è facile come spedire e-mail

■ Internet

## TUTTO CON GOOGLE

Fogli di calcolo, appunti, calendari, editor HTML... Usali tutti sul Web!

■ RIFLETTORI SU

## PC E NOTEBOOK PER STUDIARE

Li acquisti ora e risparmi fino a 200 euro con i contributi statali

■ LA SCELTA GIUSTA

## TURISTI FAI DA TE? FIDATI DEL WEB!

Mappe e stradari on-line a confronto. Il vincitore ti dice anche che tempo farà

■ PARLIAMO DI...

## WARDRIVING SI FA GRATIS

50.000 utenti europei hanno già aderito al progetto Fon. E ora condividono l'ADSL

## INSERTO SPECIALE

Dalla connessione alla navigazione

INTERNET PRIMI PASSI Internet Explorer

EDIZIONI MASTER www.edizionimaster.it
Poste Italiane - Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01 FS/DL
9 771128 592616 60091

# Sommario

Anno IX - n.o 8 (91) - Settembre 2006
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Sesti
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti

RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni
EDITOR: Carmelo Ramundo
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Luca Filizzola
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo, Alfredo D'Acunzo

COLLABORATORI: G. Carfagno, A. Longo, A. Rusciito, R. Maggiato, G. Gatto, Z. Maria Romeo, C. Bruno, M. Bonardo, C. Felicetti, M. Campofiloni, L. Corti, A. Ricci, F. Lippo, D. Kerra, F. Forestiero, D. Bottino, A. Lanzino, M. Alessandrini, S. Aranzulla

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento), Vincenzo Carpino

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA S.r.l.
ART DIRECTOR: Paolo Cristiano
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
COORDINAMENTO TECNICO: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONE: M. Veltri, T. Intieri, L. Vircillo
IMPAGINAZIONE: R. Marra, L. Ferraro, F. Cospite
REALIZZAZIONE MULTIMEDIALE: SET S.r.l.
GRAFICA E REALIZZAZIONE: Carlos Rega

PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
Via C. Correnti, 1 - 20123 MILANO
e-mail: advertising@edmaster.it
Tel. 02 831212 - Fax 02 831212 07
SALES DIRECTOR: Max Scortegagna
SEGRETERIA UFFICIO VENDITE: Daisy Zonato
EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Via Atibertu, 24
Sede di Rende: C.da Lecco, Zona Industriale - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE GENERALE: Massimo Rizzo

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 34,90, sconto 25% sul prezzo di copertina € 46,80 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 44,90, sconto 25% sul prezzo di copertina € 58,80 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 15% sul prezzo di copertina € 82,80 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 79,90, sconto 28% sul prezzo di copertina € 118,80
Offerte valide fino al 30/09/2006
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 02 831212. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 02 831212 06, oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. via C. Correnti, 1 - 20123 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c/p n. 16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta);
- carta di credito, circuito VISA, CARTASI, MASTERCARD/EUROCARD, (inviando la Vs. autorizzazione, il numero della carta, la data di scadenza e la Vs. sottoscrizione insieme alla richiesta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A., c/o Banca Credem S.p.a. c/c 000000005000 ABI 03032 CAB 80880 CIN Q (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via C. Correnti, 1 - 20123 Milano
ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it

Servizio abbonati:
Tel. 02 831212 - Fax 02 831212 06
e-mail: servizioabbonati@edmaster.it

STAMPA: STIGE S.p.A., via Pescarito, 110, San Mauro Torinese, Torino - STAMPA CD-ROM/DVD: Neotek S.r.l., C.da Imperatore, Bisignano (CS); IMS-International Media Service, Via Bergamo 315, 21042 Caronno Pertusella (VA) - DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: Parrini & C. S.p.A., Via Viboriano 81 (Roma)
Finito di stampare nel mese di Luglio 2006

Edizioni Master s.r.l.: Audio Video Foto Bild, AVSam, Calcio & Scommesse, Colombo, Computer Bild Italia, Computer Games Gold, Digital Jam Magazine, Digital Music, Dispositivi di polizia in DVD, DVD Magazine, Family DVD Games, Fitness in DVD, Giochi e Programmi per il nuovo telefonino, GoOnline Internet Magazine, Guide di Win Magazine, Guide Strategiche di Win Magazine giochi, Home Entertainment, Horror mania, I Corsi di Win Magazine, I Fantasmi CD-Rom, I film di Rai web, I film su internet DVD, I Libri di Quale Computer, I video di Italia 1 Kids Web, INDVD Ho Programmo, Jam Cartoon La mia Banca, La mia Videoteca, Le Femme Fatale del Cinema, Le Grandi Guide di Ho Programmo, Linux Magazine, Magnum PI, Miami Vice in DVD, MPC Nightmare, Office Magazine, Play Generation Popeye, PC Junior, PC Video Guide, Quale Computer, Sorline Software World, Supercar in dvd, Thriller Mania, Win Junior, Win Magazine Giochi, Win Magazine, Le Collection.

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità si intende, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Certificato n. 5756 del 16.12.2005

# DAI VITA ALLE TUE FOTO

**La guida pratica per trasformare i tuoi scatti digitali in video ad alta definizione da vedere su tutti i televisori**

- Immagini interattive da navigare col telecomando del lettore da tavolo
- Tecniche di authoring DVD per aggiungere zoom e carrellate virtuali
- I click della digicam diventano un filmato HD ready
- Come riprendere video e foto in HD grazie alle nuove videocamere

## ...ora si masterizza!

I software giusti e le nuove funzioni per creare DVD Video e fotoalbum HD ready

pag. 64

**IN REGALO L'INSERTO**

## INTERNET PRIMI PASSI

**Dalla configurazione della connessione all'uso del browser. Con il nostro corso pratico a puntate la grande Rete non avrà più segreti**

pag. 151

## RUBRICHE

**News** ..... 14
Le novità hardware e software del mese

**Mailbox** ..... 22
Le risposte ai tuoi quesiti

**Una risposta a tutto** .... 30
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

**I prodotti del mese** ..... 34
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

**Win CD/DVD-Rom** ..... 49
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

**Block Notes** ..... 94
Il computer fa i capricci? Ecco le 10 cose da tenere a mente per effettuare una diagnosi precisa del sistema e risolvere ogni inconveniente

**Internet primi passi** .... 151
La terza parte del corso pratico a puntate per usare subito e bene il tuo computer

## In questo numero...

**WARDRIVING LEGALE... MA NON IN ITALIA**
Sono già 50.000 gli utenti europei che hanno aderito al progetto FON e ora condividono la propria connessione ADSL
pag. 126

**TURISTI FAI DA TE? FIDATI DEL WEB**
A confronto i migliori servizi di mappe e stradari on-line
pag. 129

**PC E NOTEBOOK PER STUDIARE**
Se acquisti ora un PC o un notebook puoi usufruire dei contributi statali
pag. 90

**AGGIORNAMENTO IN VISTA**
Segui i nostri consigli per trasformare il tuo vecchio XP nel nuovo Windows Vista
pag. 82

**NON FORMATTARE MAI PIÙ**
Finalmente, per ripristinare il sistema dopo un'infezione da virus, non dovrai più formattare!
pag. 144

**FAX CON L'ADSL A COSTO ZERO**
Anche se hai l'ADSL puoi inviare fax e documenti. È facile come spedire un'e-mail
pag. 115

**GRAFICA DIGITALE**

**Foto grandi... o grandi foto? ..... 64**
La guida pratica per trasformare i tuoi scatti in video panoramici e fotoalbum ad alta definizione

**Momenti indimenticabili ..... 78**
Tramonti mozzafiato, serate in compagnia, falò sulla spiaggia. Crea fantastiche cartoline con le tue foto più belle

**Sapevi che... ..... 81**
- Con gli strumenti di trasformazione di Illustrator creiamo disegni vettoriali partendo da una foto
- Blender permette di realizzare superfici ondulate con la modellazione delle curve

**SISTEMA**

**Aggiornamento in Vista ..... 82**
Senza spendere un centesimo trasforma XP nel prossimo sistema operativo dello zio Bill

**PC e notebook per studiare ..... 90**
Se decidi di acquistarli ora, puoi risparmiare fino a 200 euro usufruendo dei contributi statali

**Copia&incolla perfetto tra PC ..... 96**
Trasferisci velocemente dal vecchio al nuovo PC dati e programmi senza dover reinstallare nulla

**Se un cluster è corrotto perdi tutti i dati .... 97**
Un semplice controllo del disco rigido può generare file CHK. Scopriamo cosa sono e come intervenire dopo un brusco arresto del computer

**Sapevi che... ..... 101**
- In Windows XP è possibile creare un archivio compresso protetto con una password
- Possiamo decidere quante e quali icone far comparire nella System tray del sistema operativo

**AUDIO&VIDEO**

**Metti in streaming i tuoi filmati ..... 102**
Converti i tuoi video in DivX e trasferiscili sul Web per consentire agli amici di visualizzarli dal loro browser

**Più definizione ai tuoi video ..... 106**
Scopri come sfruttare appieno il televisore HD ready con foto e filmati registrati con le nuove videocamere HDV

**Sapevi che... ..... 108**
- Winamp scarica i testi delle canzoni da Internet
- Windows Media Player ti dà gli accordi da prendere sulla chitarra

**OFFICE**

**Office 2007: la suite delle meraviglie .... 110**
Proviamo la versione beta 2 appena rilasciata da Microsoft e scopriamo tutte le nuove funzionalità

**Fax con l'ADSL a costo zero ..... 115**
Inviare documenti, ricevute e relazioni di lavoro è facile come spedire e-mail. Provare per credere!

**MASTERIZZAZIONE**

**Nuova vita ai tuoi filmati ..... 116**
Musica di sottofondo, effetti e menu: basta un solo programma per realizzare splendidi Video CD

**Masterizza DVD con Windows ..... 119**
XP può scrivere solo CD, ma con un trucco possiamo renderlo compatibile con tutti i supporti

**La potenza del laser blu ..... 120**
I nuovi supporti ottici consentono di archiviare fino a 50 GB di film e dati. Cerchiamo di capire come vengono masterizzati i nuovi dischi ad alta capacità

**INTERNET**

**Sul mio PC ora gira Google ..... 122**
Fogli di calcolo, editor HTML, calendari, agenda elettronica, appunti... usali tutti sul Web

**Wardriving legale... ma non in Italia ..... 126**
50000 utenti europei hanno aderito al progetto Fon. E ora condividono gratis l'ADSL Wi-Fi. Ecco di cosa si tratta

**Per navigare basta un clic ..... 128**
Scopri come collegarti a Internet da PC che non sono configurati per esplorare il Web. Basta la chiavetta USB e un software "magico"

**Turisti fai da Web con le mappe on-line ... 129**
Prima di ogni viaggio è opportuno studiare bene il percorso da seguire. In Rete esistono servizi gratuiti per pianificare il viaggio e partire sereni!

**Musica scelta con gusto ..... 132**
Le radio on-line non ti soddisfano? Costruisci in pochi clic la tua emittente ideale e condividila con gli amici

**Sapevi che... ..... 133**
- Utilizzando Gmail possiamo memorizzare appuntamenti ed altre informazioni da ricordare
- Con il motore di ricerca Yahoo! è possibile trovare sul Web immagini di grandi dimensioni

**MOBILE**

**Il cinema nel taschino ..... 134**
Smartphone e palmari: usali come player multimediali da passeggio per vedere i tuoi film preferiti

**Televisore a cinque tacche ..... 137**
Hai acquistato un TVfonino? Con i nostri preziosi consigli, le partite di calcio e i film ora li vedi... al meglio!

**GIOCHI**

**Combattimenti infernali ..... 138**
La specie umana è attaccata da creature diaboliche. Solo il demone che è in noi potrà sconfiggerle

**Alla conquista di Berlino ..... 140**
L'esercito tedesco non si arrende. Tocca a noi espugnare la capitale dei nazisti muovendo le truppe alleate o dei Russi

**Chi non salta un alieno è! ..... 141**
In un mondo dove tutto ha dell'incredibile basta catturare i Wobbles per diventare più forti degli avversari

**Potenza grafica senza grattacapi ..... 142**
Cresce il numero di schede grafiche installabili nel PC e salgono le prestazioni. Ma aumentano anche i problemi. Ecco le soluzioni

**ANTIVIRUS&SICUREZZA**

**Stop a infezioni e formattazioni ..... 144**
Il PC starnutisce per colpa di virus e worm? Basta poco per riportarlo subito in forma. Ecco l'antidoto

**Dati personali sotto chiave ..... 147**
Trasformiamo l'hard disk in una cassaforte virtuale in cui archiviare i file e metterli al riparo da occhi indiscreti


# E tu... sei pronto?

Un pomeriggio da Media World con mio nonno per acquistare un televisore ad alta definizione?

**HD ready**

Vedi nonno... questa è la sigla che trovi sui nuovi televisori da 32 e passa pollici.
*"E che significa?"*
Vuol dire: "pronto per l'alta definizione". Oppure: "non hai ancora il televisore ad alta definizione? Antico!".
*"Non spendiamo soldi a vanvera. Quanto costa?"*
È meglio non chiederselo. Possiamo pagarlo a rate.
*"Non esiste! I soldi li devi spendere quando ce l'hai!"*
Nonno! Per non comprarlo a rate dovresti tagliarti un dito per ogni pollice dello schermo. E credimi, ci sono anche televisori da 50". Arrivato ad un certo punto... che tagli?
*"Ma per vedere Pippo Baudo e la Carrà non basta un televisore normale?"*
Scherzi? Fra non molto le trasmissioni TV saranno tutta ad alta definizione. Quindi, prima o poi il grande passo dovrai farlo. È solo questione di tempo!
*"Ma ho 86 anni... è davvero questione di tempo!"*
Suvvia, non dire così! Pensa che fra un po' escono anche i lettori da tavolo HD e i film in HD-DVD e Blue-ray. Quando vedrai Totò in alta definizione allora sì che dirai: "ho comprato proprio un bel televisore!".
*"Ma si vede meglio di quello che abbiamo a casa?"*
Uh! Non c'è proprio paragone! È uno schermo gigante come quello del cinema, ma le immagini sono perfette, i colori brillanti e i dettagli lasciano a bocca aperta. Pensa che potrai vedere persino le gocce di sudore sulla fronte di Paolo Bonolis ed il finto bulbo capillifero di Mike Bongiorno.
*"Con la cataratta che ho, che voglio vedere! Lo faccio per voi. Forse se gli tiriamo il prezzo..."*
Nonno! Siamo in un megastore europeo, mica dal pizzicagnolo sotto casa! I prezzi sono imposti.
*"Lascia fare a me... alla fine ce lo danno gratis"*
Gratis da Media World? L'unica volta che hanno fatto una cosa del genere è stato in occasione dei mondiali di calcio di quest'anno. L'offerta funzionava così: prima lo pagavi e poi, ma dico poi, se vinceva l'Italia... ti restituivano i soldi!
*"Hai visto? L'Italia, alla fine, ha vinto o no?"*
Sì, ma per come siamo partiti: Totti e Nesta infortunati, Camoranesi non in splendida forma e Del Piero prossimo alla pensione. Diciamo che abbiamo avuto...
*"Che parole sono! Non t'ho insegnato nulla?"*
Scusami, ma loro contavano proprio su questo. E poi, invece, hanno dovuto risarcire più di 10.000 clienti. Un bel colpo, non c'è che dire. Se solo avessimo preso la balla al balzo...
*"Possiamo sempre aspettare i prossimi mondiali!"*
Ma nonno! È fra quattro anni...
*"E perché! Fra quattro anni non mi farai cambiare di nuovo il televisore?"*

E tu, al contrario di mio nonno, sei pronto per l'alta definizione? Hai amici tra i fortunati vincitori di un TV HD Ready "Tifa Italia e vinci"? Sì? E allora non perdete l'articolo di pagina 64. Con le nostre idee imparerete a sfruttare il nuovo televisore a 1080dpi anche senza una sorgente video ad alta definizione. Com'è possibile? Usando le foto scattate con la digicam! Non ci credete? Girate pagina e guardate cosa ha escogitato per voi la "pazza" redazione di Win Magazine!

*Luca Filizzola*
*lfilizzola@edmaster.it*

**I prezzi dei prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni**

**Le tastiere con porta USB integrata per collegare con facilità ogni dispositivo compatibile. I mouse Bluetooth per non avere più vincoli con alcun tipo di cavo**

# Tastiere con porta USB da 20 a 76 euro

### TRUST MULTIMEDIA KEYBOARD KB-2100E

A volte il computer è situato in posti difficilmente accessibili, tanto che risulta persino complicato attaccare sul retro una periferica USB. **La Trust Multimedia Keyboard permette di ovviare a tanti problemi, essendo fornita di una porta USB da sfruttare con estrema facilità. È dotata inoltre di 46 tasti funzione speciali per Microsoft Office, internet ed e-mail e integra un poggiamano ergonomico.**
**TRUST - Tel. 051 6117111**
www.trust.com

### ENERMAX AURORA

La presenza di due porte USB integrate sul lato superiore della tastiera consente di collegare e rimuovere pendrive o altre periferiche compatibili senza effettuare scomodi movimenti o addirittura spostarsi dalla scrivania. **In più, grazie alla tecnologia Scissor, un sistema di molle diminuisce la forza necessaria per la battitura, in modo da evitare alle dita ogni sforzo inutile.**
**ENERMAX - Tel. 02 9521675**
www.enermax.it

### LOGITECH G15 GAMING KEYBOARD

Alcuni giochi presentano scenari talmente realistici che è impossibile non restare coinvolti durante le partite davanti al PC. La tastiera Logitech è pensata proprio per i videogiocatori più esigenti. **Il display LCD consente di visualizzare informazioni durante il gioco, di impostare un timer per tenere traccia degli eventi e di illuminare i tasti programmabili.**
**LOGITECH - Tel. 02 2151062**
www.logitech.it

### ENERMAX CRYSTAL

Tastiera ergonomica in alluminio che possiede come particolarità due porte USB 2.0 da utilizzare al posto di quelle del case, che spesso risultano difficilmente accessibili. **Dotata anche di ingressi/uscite audio, che consentono di evitare scomode posizioni per utilizzare le cuffie a causa di fili troppo corti. Per gli amanti della tecnologia anche nelle piccole cose.**
**ENERMAX - Tel. 02 9521675**
www.enermax.it

# Mouse Bluetooth da 35 a 50 euro

### HAMLET MIMI MOUSE OTTICO WL BLUETOOTH

In principio c'erano i mouse con sfera, poi quelli USB, più reattivi ma sempre scomodi per via del cavo. Ora siamo passati a quelli ottici Bluetooth, ad alta precisione. **Il mouse ottico di casa Hamlet funziona con batterie mini stilo e ha un'autonomia superiore alle quattro settimane di utilizzo giornaliero. La distanza operativa è fino a cinque metri dal PC.**
**HAMLET - Tel. 0522 991711**
www.hamletcom.com

### TRUST OPTICAL MINI MOUSE USB BLUETOOTH

Mouse wireless Bluetooth a tre tasti compatibile con ogni computer abilitato a questa tecnologia con supporto HID. **Funziona fino a 10 metri senza interferire con altri dispositivi senza fili e possiede un sensore ottico ad alta qualità per la massima precisione di movimento (800 DPI).**
**TRUST - Tel. 051 6117111**
www.trust.com

### KENSINGTON PILOT MOUSE BLUETOOTH MINI

Che bello comandare il notebook a distanza, magari seduti su una comoda poltrona! Usando il Kensington Pilot Mini potremo fare questo ed altro: **il mouse ha un raggio d'azione di 20 metri e può essere utilizzato anche come telecomando.**
**KENSINGTON - Tel. 011 8961111**
www.kensingtonitalia.com

### LOGITECH V270 BLUETOOTH

Questo strumento, oltre a funzionare come un normale mouse, **consente la gestione intelligente dell'alimentazione grazie alle modalità di risparmio energetico e agli indicatori di carica delle batterie.** In più fornisce un raggio d'azione di 10 metri, non necessita di ricevitore per il funzionamento e possiede un sensore ottico a 1000 dpi.
**LOGITECH - Tel. 02 2151062**
www.logitech.it

**Le schede Firewire per trasferire dati ad alta velocità tra dispositivi multimediali. Le cuffie con microfono adatte per parlare con gli amici e ascoltare musica tramite il computer**

# Schede Firewire da 18 a 46 euro

### HAMLET 3P PCI

Chiunque ha a disposizione in casa almeno due PC può pensare di mettere a punto una piccola rete locale per condividere il collegamento ad Internet e i tanti contenuti multimediali (film e musica). **Dotando i computer di schede firewire Hamlet si potranno trasferire dati fino a 400Mbs, quattro volte più veloce di una rete Ethernet. Inoltre è possibile collegare qualsiasi altra periferica che supporti questo standard.**

**HAMLET - Tel. 0522 991711**

www.hamletcom.com

€ 19,00
Comprato su: www.bow.it

### CONCEPTRONIC 1394 PCI 4PORTE

CONSIGLIATO DA Win Magazine

L'estate sta quasi finendo, tra breve dovremo perciò rientrare dalle vacanze e riversare sul PC i filmati girati con la nostra digicam. **Utilizzando questa scheda firewire potremo modificare e inviare in pochi minuti sul computer, o direttamente su un dispositivo di archiviazione, ogni filmato registrato con videocamere DV.** Lo standard utilizzato è IEEE 1394.

**CONCEPTRONIC - Tel. 02 45279004**

www.conceptronic.net

€ 17,60
Comprato su: www.eprice.it

### LINDY IEEE 1394A

Anche in vacanza gli appassionati non riescono a trascorrere un solo giorno senza utilizzare il PC, magari per trasferire brani musicali in formato MP3 verso un lettore portatile. **Se poi il lettore in questione supporta anche l'interfaccia Firewire, possiamo equipaggiare il PC con la scheda Lindy PCI e trasferire dati in pochi minuti, in maniera sicura e affidabile.** Compatibile con Windows e Mac OS.

€ 26,43

**LINDY ITALIA - Tel. 031 484011**

www.lindy.it

### LINDY PCI 32 BIT

Effettuare un backup dei dati è un'operazione fondamentale che tutti i possessori di PC dovrebbero fare almeno una volta al mese. **Con una grande quantità di roba da salvare è preferibile connettere un hard disk alla scheda Lindy PCI, che consente una velocità massima di collegamento fino a 400 MbiL/sec.** La scheda è di tipo Plug&Play e compatibile con tutti i sistemi operativi Windows.

€ 45,83

**LINDY ITALIA - Tel. 031 484011**

www.lindy.it

# Cuffie con microfono da 11 a 47 euro

### VERBATIM 41682

€14,90

Quando siamo davanti al PC e vogliamo chiamare un amico utilizzando una connessione VoIP, abbiamo bisogno di una cuffia con microfono, anche per non disturbare le persone nelle vicinanze. **La cuffia stereo Verbatim, con passante dietro la testa e microfono posizionabile, ha un'ampia risposta in frequenza e due metri di cavo con presa mini-jack.**

**TECH DATA - Tel. 02 95301115**

www.verbatim.it

### TECHSOLO TC-H26

Se uno dei nostri divertimenti preferiti è giocare on-line interagendo con gli avversari, possiamo utilizzare una cuffia con microfono per immergerci nelle atmosfere del gioco e comunicare in tempo reale. **Costruita con componenti di qualità, resistenti a shock e interferenze, la cuffia di casa Techsolo presenta un'alta affidabilità e un audio eccezionalmente realistico.**

€ 11,00
Comprato su: www.euroclubi.it

**NEXTHS - Tel. 023654031**

www.it.techsolo.net

### TECNOTEL GN-502

CONSIGLIATO DA Win Magazine

Ormai è diventato indispensabile conoscere almeno una seconda lingua, e uno dei metodi più veloci e pratici per imparar-la è seguire un corso multimediale su CD/DVD. Diventano allora indispensabili delle cuffie con microfono, e Tecnotel ha proprio quello che fa al nostro caso. **Tra le caratteristiche del modello GN-502 troviamo un microfono a cancellazione di rumore e il controllo del volume, per una garanzia di due anni.**

**TECNOTEL - Tel. 058 5821163**

www.tecnotel.net

€ 46,57

### EMPIRE CD 6610MV

Uno dei modi più intelligenti (ed economici) per effettuare telefonate è farlo attraverso il PC, utilizzando uno dei tanti software VoIP scaricabili dalla Rete. Sono necessarie però delle cuffie con microfono: **le Empire CD 6610mv consentono di trasmettere e ricevere senza interferenze, hanno il controllo per il volume posizionato sul cavo, e sono adatte per comunicare in tutta tranquillità con i nostri interlocutori.**

€ 21,90
Comprato su: www.chl.it

**EMPIRE - Tel. 051 969679**

www.empiremedia.it

SISTEMA

# Processori sempre più forti, più veloci...

**Prosegue la battaglia all'ultimo MHz: Intel è pronta sbaragliare la concorrenza con le CPU Kentsfield, dotate di 4 unità di calcolo per prestazioni da sogno**

Ecco le prime immagini dei Kentsfield: nel riquadro di sinistra notiamo il retro della CPU, in quello di destra le unità di calcolo.

Con effetti benefici sul nostro portafoglio, il 2007 potrebbe essere l'anno della svolta nella sfida tra Intel e AMD. Dopo anni passati a rincorrere il suo diretto concorrente, l'azienda di Santa Clara sembra avere tutte le intenzioni di attestarsi al primo posto come produttore di chip ad alte prestazioni. Già questa estate, con l'introduzione del Conroe, noto anche come Core 2 Duo, si sono registrati grandi passi avanti. Dai primi test il processore risulterebbe molto performante, in misura evidente persino se confrontato con i potenti Athlon 64 FX60/62, più costosi e impegnativi. Inoltre, nei programmi di Intel, per l'inizio del prossimo anno, c'è il Kentsfield. Si tratta di una CPU composta da 4 core, capace in teoria di raddoppiare le prestazioni pur conservando una buona retrocompatibilità: chi comprerà una scheda madre con supporto per i Core 2 Duo non dovrebbe trovarsi costretto a cambiarla per effettuare un upgrade. Non è tuttavia solo sul fronte velocistico che la nuova generazione di chip Intel raccoglie consensi: gli attuali Conroe, sulla cui architettura si baseranno i Kentsfield, si distinguono per prezzi contenuti in rapporto alla potenza e per le parche richieste di energia: il beneficio si traduce in minori consumi, nella riduzione del pericolo di danni per surriscaldamento e nella possibilità di assemblare PC più silenziosi.

## E AMD RISPONDE COSÌ

La partita è aperta. Dopo l'annuncio di Intel, AMD rilancia: sfruttando la sperimentata architettura dell'Athlon FX a 64 bit, proporrà entro l'autunno una soluzione parallela, vale a dire con doppio processore, in grado di garantire prestazioni davvero ragguardevoli per i PC di casa ed ufficio. Non è chiaro quanto costeranno queste nuove CPU, ma è facile immaginare che i prezzi non saranno alla portata di tutti. AMD pensa anche agli appassionati dei videogame: i desktop basati sull'AMD 4x4 potranno montare due schede video! Saranno soddisfatti anche i giocatori più incalliti.

## WINFS ADDIO

Windows Vista, almeno sotto questo profilo, sarà tale e quale a XP. Il futuro sistema operativo Microsoft, che verrà rilasciato nel 2007, avrebbe potuto essere dotato di un nuovo componente del file system destinato a rivoluzionare le directory a "cartelle" che ben conosciamo. I vantaggi di un file system molto più veloce si sarebbero tradotti nella notevole riduzione dei tempi di ricerca dei documenti, anche negli hard disk più capienti. Ma qualcosa è andato storto, ed è così che da Redmond, senza toni particolarmente rammaricati, fanno sapere che il progetto WinFS è stato abbandonato. Verrà ripreso parzialmente nei prossimi sistemi operativi.

## Il robot lo costruisco da solo

### Da Lego e Microsoft gli strumenti per creare un automa tuttofare

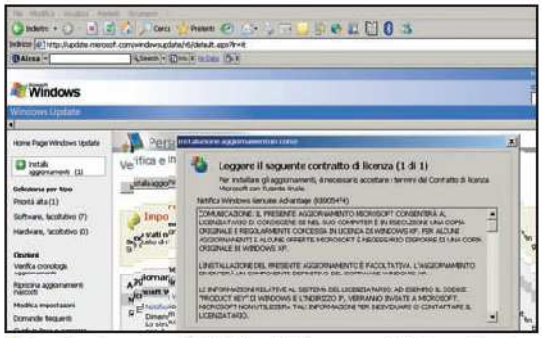
Un automa sempre ai nostri ordini che ci porta le pantofole quando siamo in poltrona? Non è fantascienza, ma un sogno realizzabile grazie alla nuova piattaforma di sviluppo Microsoft Robotics (vedi il sito http://msdn.microsoft.com/robotics). Servendosi di questi tool, programmare piccoli collaboratori domestici a batterie, pronti ad eseguire ogni comando alla semplice pressione di un tasto, diventerà una pratica semplice e divertente. Tra i partner del progetto Microsoft c'è infatti Lego, produttrice dei famosissimi puzzle tridimensionali di plastica. Infatti, se i prezzi rimarranno quelli attuali, con circa 200 Euro si potrà acquistare il Lego Mindstorms NXT, un set di montaggio per assemblare un robot telecomandato che si serve di un sensore ottico per calcolare le distanze e distinguere i colori e di un rivelatore acustico per riconoscere comandi vocali. Dispone inoltre del "tatto" virtuale, funzione che gli consente di prendere saldamente tra le pinze oggetti delicati senza frantumarli. E poi casse acustiche, porta USB 2.0, interfaccia Bluetooth, processore a 32 bit e memoria Flash integrata.

**LEGO MINDSTORMS NEXT**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** n.d.
**SITO INTERNET:** http://shop.lego.com

# Microsoft WGA: una spy story?

## Il tool di autenticazione delle copie originali di Windows XP cambia. Secondo alcuni, per timore di azioni legali

Effettuando l'aggiornamento on-line di Windows XP avremo sicuramente notato il "Windows Genuine Advantage" (WGA). Si tratta di un tool che ha il compito di certificare l'autenticità del sistema operativo installato sul nostro computer. Nonostante il diffuso sospetto che il WGA possa comportarsi come uno spyware, ovvero raccogliere informazioni personali e spedirle dritte dritte negli archivi di Redmond, fino ad oggi neanche il più agguerrito avvocato aveva azzardato azioni legali: gli spyware, ricordava Microsoft, s'insinuano nei PC contro il volere dei loro proprietari, mentre il WGA si installa soltanto dietro esplicito consenso. Ma ecco, recentissimo, l'incidente di percorso: in Windows Genuine Advantage è stato attivato un nuovo componente che ad ogni avvio del PC si connette al Web per rilevare la disponibilità di eventuali upgrade. Microsoft si è dovuta scusare per aver preso l'iniziativa senza informare gli utenti, sostenendo che si è trattato di una "svista". Ed è subito corsa ai ripari: nelle specifiche dell'applicativo la caratteristica è ora ampiamente evidenziata. Poco convinto, un cittadino statunitense ha comunque deciso di intentare causa per tutelare l'integrità della sua privacy. Risultato? Forse non c'è rapporto di causa ed effetto, ma è certo che del WGA è pronta una nuova release, nella quale le notifiche sono definitivamente disattivate.




Tra gli aggiornamenti di Windows XP è presente il Windows Genuine Advantage, il tool che blocca il sistema operativo se non è originale.

SMAU, la maggiore Fiera dell'Informatica d'ora in poi sarà aperta solo agli operatori del settore.

# SMAU: fine dello spettacolo

## Da quest'anno gli appassionati e i curiosi sono esclusi dalla Fiera

Come ogni anno il prossimo ottobre si terrà a Milano la kermesse dell'elettronica più famosa d'Italia. Contrariamente al passato, e forse per scongiurare un ulteriore calo di presenza degli espositori, questa volta ad attraversare i cancelli della Fiera saranno soltanto le imprese, i professionisti, la stampa. Assieme ai semplici appassionati, che accoglieranno la notizia non senza rammarico, c'è un altro escluso: la Domenica. La manifestazione, che tradizionalmente si protraeva per cinque giorni, comincerà mercoledì 4 per chiudersi il sabato seguente.

**GIOCHI**

# Il gioco si fa serio

## Con le DirectX 10 scenderanno in campo le leggi della fisica

Probabilmente i risultati non si vedranno presto, ma non è persa la speranza che a beneficiarne sarà già la versione 10 delle DirectX, il cui rilascio è in programma per il 2007 in concomitanza con la pubblicazione di Windows Vista. L'orientamento, in ogni caso, è ben chiaro fin da quando un anno fa Microsoft decise di assumere nel suo team di programmatori alcuni esperti di fisica: implementare nella più diffusa piattaforma per lo sviluppo dei giochi e delle applicazioni 3D una realtà meno virtuale e più vicina all'esperienza corporea. Secondo le aspettative di Bill Gates, quando la simulazione al computer sarà capace di riprodurre con maggiore fedeltà le leggi che governano i fenomeni naturali, i giochi saranno molto più avvincenti ed emozionati. E si venderanno di più.

Ecco l'anteprima di un gioco che sfrutta le nuove DirectX. Solo superando i vari livelli ne apprezzeremo l'estremo realismo.

La consolle consentirà di navigare sul Web e gestire la posta elettronica.

# Nintendo DS sbarca sul Web

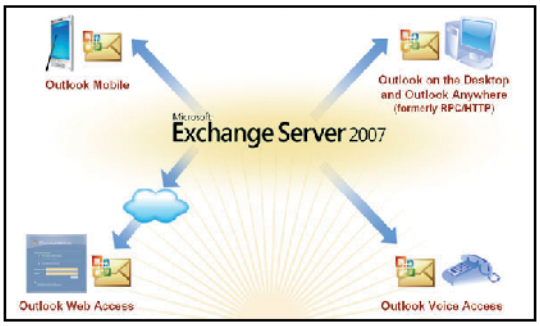
Unire l'utile al dilettevole. Questo il principio alla base della nuova consolle portatile Nintendo "Dual Screen", con la quale adesso è anche possibile navigare su Internet e gestire le e-mail. In Giappone è già in vendita, e a stretto giro dovrebbe arrivare in Italia, la scheda DS con browser Web e client di posta elettronica. Sfruttando l'interfaccia Wi-Fi, potremo inoltre accedere ad Internet tramite un router wireless ADSL o un HotSpot.

INTERNET

# Per Microsoft il futuro del telefono è sulla Rete

**Presto chiameremo il computer per "ascoltare" messaggi vocali e di posta elettronica, dettare documenti e inviarli come fax in ogni angolo del mondo**

Andrea telefona a casa del suo amico Enrico, che è fuori in vacanza. Gli risponde il PC, che registra la voce sulla segreteria telefonica digitale, traduce le parole in testo ed invia un SMS ad Enrico con il contenuto del messaggio. È così che Microsoft vede il futuro della comunicazione: la telefonia tradizionale verrà integrata nei sistemi informatici assieme alla messaggistica istantanea, al VoIP, ai fax e alla posta elettronica. Le prime novità le vedremo l'anno venturo con Exchange Server 2007 "Unified Messaging", nel quale sarà implementata una funzione già esistente in applicativi dedicati: telefonando in ufficio o a casa il PC riconosce il numero del cellulare, apre la casella di posta elettronica, elenca le e-mail ricevute e ne legge con voce sintetica il contenuto. Tutte queste funzioni verranno gestite con la voce.




"Messaggistica unificata": telefono, SMS, e-mail e fax si integrano e si gestiscono con la voce.

## NUOVE CHAT ALLA RISCOSSA

Microsoft ha rilasciato la versione definitiva di Windows Live Messenger, erede diretto di MSN. A parte l'interfaccia, tra le novità spiccano le chiamate voce da PC a telefoni fissi (a pagamento) e le cartelle condivise con altri utenti. La concorrenza non sta a guardare. Skype potrebbe rilasciare a breve nuovi plug-in, mentre la versione 8 di Yahoo! Messenger adesso consente di inviare messaggi istantanei anche agli utenti di Windows Live Messenger e supporta nuovi interessanti plug-in (molti sono già scaricabili dal sito http://gallery.yahoo.com), come la Web radio, le e-mail e il ponte esterno con eBay.

# Google entra in affari

**Niente carta di credito per fare acquisti sul Web: garantisce Checkout. D'ora in poi transizioni più sicure**

Nei piani alti di Mountain View devono averci pensato parecchio prima di attivare il nuovo servizio gratuito: Skype, eBay e PayPal avrebbero potuto reagire sferrando un contrattacco dagli esiti imprevedibili. È così che Google entra nel commercio on-line, vestendo i panni del difensore degli acquirenti: d'ora in poi non dovremo più temere il furto della carta di credito e del suo contenuto in moneta durante lo shopping sul Web. "Checkout", così si chiama il nuovo servizio, farà da intermediario occupandosi dell'intera transazione, in modo che nessuno venga in possesso di dati sensibili. Acquisti in sicurezza, dunque, con un solo account e in qualsiasi negozio on-line affiliato. Vantaggi per i venditori: minori responsabilità e bassi costi di mediazione, che quasi si annullano se la pubblicità viene fatta con Google AdWords. Per maggiori informazioni visita il sito http://checkout.google.com.

Con il nuovo servizio Google Checkout potremo fare shopping su Internet in piena sicurezza.

# Come ti evito il phishing!

**Da Symantec un software per proteggersi dalle frodi on-line**

Sul Web spuntano ogni giorno nuovi siti fraudolenti che si spacciano per conosciuti istituti bancari e, dopo aver attratto con e-mail ingannevoli i malcapitati utenti, scompaiono col malloppo nel breve volgere di 48 ore. Come difendersi? Symantec propone "Confidential", un'applicazione in grado di distinguere gli indirizzi Internet potenzialmente pericolosi e di analizzare il contenuto dei messaggi di posta elettronica alla ricerca di tentativi di truffa. Confidential integrerà anche funzioni mirate ad evitare il furto di password tramite sistemi di keylogging. Insomma un'arma in più per difendersi dai malintenzionati in Rete.

Confidential, il nuovo tool di Symantec, ci permetterà di navigare su Internet al riparo da phishing e truffe on-line.

## BILL GATES VA IN PENSIONE

Bill Gates non è solo computer e Windows. È anche il fondatore della più ricca organizzazione umanitaria privata: 22 miliardi di Euro. Dopo aver meritato nel 2005 la copertina di Time come benefattore, ora ci sta prendendo gusto. Dal prossimo anno, promette, lascerà la conduzione diretta della Microsoft per dedicarsi unicamente alla sua attività filantropica.

## IN ATTESA DI OPERA 10

È il browser Web più veloce, ma dovrà ancora studiare a lungo per meritare un bel 10 e lode. Opera 9, rilasciato in versione definitiva, presenta novità interessanti e vecchi limiti. Fra le prime, il supporto al file sharing BitTorrent e i "Widget", plug-in simili a quelli disponibili per Firefox. Resta, purtroppo, l'imperfetta visualizzazione delle pagine Internet più complesse

AUDIO&VIDEO

# La guerra ad alta definizione

## Un percorso tutto in salita per i primi dispositivi Blu-ray capaci di sfruttare i 50 GB dei nuovi supporti

Negli ultimi mesi stiamo assistendo al lancio della tecnologia Blu-ray. Come è facile intuire, la corsa è ostacolata sia dall'ampia diffusione dei CD e DVD rispetto ai ben più capienti BD (25 GB per faccia) sia dal timore di un flop commerciale generato dalla cattiva accoglienza riservata da Intel e Microsoft (più legati alla tecnologia concorrente HD-DVD). Sta di fatto che un buon numero di produttori annunciano e poi ritardano o addirittura annullano la commercializzazione dei loro dispositivi. Fra quelli che mantengono la parola è invece già in atto una sfida alle specifiche, con l'implementazione di caratteristiche sempre leggermente superiori alle precedenti. A maggio Pioneer vantava le prestazioni 2X del suo drive single layer (25 GB) per PC, cui ha fatto seguito LG che portava a 4X la velocità di scrittura. Asus, BenQ e Plextor sottolineano invece la capacità dei loro masterizzatori dual layer BD, annunciati per i prossimi mesi, di sfruttare appieno l'area sensibile dei dischi Blu-ray (50 GB). Non ci resta che sperare che il terreno di confronto si sposti quanto prima sul piano dei prezzi.

Sui nuovi dischi Blu-ray potremo memorizzare due film in alta definizione oppure effettuare il backup dell'intero hard disk.

# Ecco i primi film Blu-ray

## Ad ottobre arriveranno in Italia. Nel frattempo c'è chi "s'arrangia" con i film venduti all'estero

I primi film su Blu-ray saranno distribuiti in Italia ad ottobre. A darne la notizia Sony Pictures, pronta a distribuire nei prossimi mesi titoli come S.W.A.T. e Hitch. Chi non vuole aspettarne l'uscita sul mercato italiano, può già reperirli nei negozi on-line, anche se tra le tracce audio dei titoli esteri l'italiano non compare. Ma c'è già chi vanta la soluzione: basta riprodurre contemporaneamente, su due player accoppiati, un Blu-ray Disc e un DVD con la vecchia edizione del film. L'alta definizione video viene usata per il televisore HD, l'audio del DVD (in italiano) viene incanalato sull'impianto Hi-Fi.

Nei negozi on-line sono già disponibili alcuni titoli. La qualità video dei film Blu-ray è sorprendente.

# Lungometraggi in DivX

## Casio presenta una fotocamera della serie Exilim che può registrare fino ad un'ora di filmato

Vedremo presto nelle vetrine dei negozi l'ultima creatura di Casio, la Exilim EX-S600D, una digicam in grado di registrare filmati direttamente in formato DivX. Il vantaggio è indubbio: i video generati possono essere masterizzati direttamente su CD-R e DVD-R senza ricorrere ad alcuna conversione e quindi riprodotti nei player compatibili (compresi quelli tascabili). La EX-S600D dispone di sensore ottico da 6 Megapixel, display da 2,2" e zoom ottico 3X. Supporta memorie SD e MMC (registra fino a 1 ora di video su una card da 1 GB). Integra inoltre la tecnologia AntiShake DSP, che riduce la sfocatura delle immagini causata dal movimento.

**CASIO EXILIM EX-S600D**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** Settembre 2006
**SITO INTERNET:** www.ical.it
**CONTATTA:** ical - Tel. 199 799299

# Drin!!! Mi squilla il player

Colpisce per le dimensioni, soltanto 11 mm di spessore, e per il peso, solo 49 gr. Il player MP3 Samsung "Yepp" YP-T9 ha dentro di tutto: riproduttore di immagini e video, giochi, radio FM, registratore vocale. La vera novità, tuttavia, è che può interfacciarsi tramite Bluetooth con cellulari e auricolari senza fili. In questo modo potremo sospendere automaticamente l'ascolto della musica all'arrivo di una telefonata, per poi tornare al brano, a conversazione finita.

**SAMSUNG YEPP YP-T9**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** n.d.
**SITO INTERNET:** www.samsung.com
**CONTATTA:** Tel. 800 314278

Samsung Yepp può essere usato in coppia con un cellulare per telefonare e ascoltare musica.

La Casio Exilim EX-S600D registra i video direttamente in formato DivX.

▶▶ MOBILE

# Porta in tasca l'ADSL

## Grazie alla tecnologia HSDPA, Internet a banda larga diventa senza fili e ti segue ovunque

Una grande rivoluzione è in atto nel mondo delle connessioni wireless. Partito in sordina, proposto dagli operatori italiani con copertura inizialmente limitata alle maggiori città italiane, arriva l'HSDPA (acronimo di High Speed Downlink Packet Access), il nuovo standard di comunicazione destinato a sostituire l'UMTS. Grazie a questa tecnologia, sfruttando un telefonino compatibile, potremo navigare su Internet alla velocità di 1,8 Mbits in download e 384 Kbps in upload. L'HSPDA farà dunque la felicità non solo di quelli che vogliono collegarsi alla Rete ad alta velocità col cellulare, ma anche di quelli che abitano in zone non raggiunte dall'ADSL e per i quali la connessione dialup al momento rappresenta l'unica soluzione. I servizi che ne beneficeranno? Tutti quelli che richiedono un elevato flusso di dati, come videochiamata, Web TV e telefonia VoIP. Ovviamente i gestori telefonici si stanno affrettando ad inserire sui loro listini i primi prodotti compatibili con il protocollo HSDPA. Tre, ad esempio, suggerisce l'ADSM Card, una scheda modem PCMCIA per notebook. Tim punta invece sul Samsung SGH-Z 560, un cellulare dotato di display principale QVGA, fotocamera da 2 Megapixel, connettività USB/Bluetooth, slot compatibile con le schede di memoria MicroSD. Specifiche del tutto simili per il più recente Samsung ZV50, adottato invece dalla Vodafone, che propone anche il router Super UMTS con il quale è possibile creare ovunque una LAN mobile. Fra i modelli appena annunciati, che potenzialmente raggiungeranno anche il nostro Paese, non possiamo non citare l'originale LG SH100, dotato di doppia tastiera a slitta.

**LG SH 100**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** n.d.
**SITO INTERNET:** www.lge.it
**CONTATTA:** Tel. 199 600099

Il telefonino LG SH100 è "duo slide", cioè dispone di una tastiera a scomparsa che può muoversi in senso orizzontale o verticale.

**SAMSUNG SGH-Z560**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** n.d.
**SITO INTERNET:** www.samsung.com
**CONTATTA:** Tel. 800 314278

# HTC, il nuovo marchio mobile

## Si mette in proprio il fornitore di HP e Qtek

HTC è una sigla che a molti di noi dice ben poco. Eppure è il nome di un colosso nel mercato mondiale di PDA phone e smartphone. Fino a ieri questa multinazionale coreana si limitava a produrre dispositivi che venivano rimarchiati e distribuiti da altre aziende tra le quali HP: ora ha acquisito Qtek e ha deciso di avviare la commercializzazione diretta. Uno dei primi modelli marchiati HTC ad arrivare nei negozi è il TyTN, un palmare con tastiera QWERTY a scomparsa, modulo telefonico quad band UMTS/HSPDA, Wi-Fi 802.11b/g e Bluetooth 2.0. Secondo alcune indiscrezioni entro l'anno dovrebbe arrivare il Trinity, nome in codice di un PDA phone dal design inedito con connettività 3,5G e un ricevitore A-GSP per la navigazione satellitare.

**HTC TYTN**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** entro fine 2006
**SITO INTERNET:** www.htc.com

L'HTC TyTN integra un display da 2,8" ed una fotocamera da 2 Megapixel.

# Stradario microscopico

Piccolo ma estremamente funzionale, arriva da Fujitsu Siemens il Pocket LOOX N100, un sistema di navigazione satellitare dotato di antenna GPS integrata SiRF Star III che pesa appena 100 grammi ed è grande quanto un iPod. Nonostante le ridotte dimensioni può contare su di un display touch screen QVGA da 2,8". Due i modelli in distribuzione: l'N100, versione di base, e l'N110, con memoria RAM da 2 GB e il ricevitore TMC offerto in bundle per il monitoraggio delle condizioni del traffico.

# Mailbox

vai a pag. 28 per scoprire a chi devi inviare la tua posta

## Il nostro tecnico Hardware risponde...

Se il controller RAID non vuol saperne di funzionare, può essere sufficiente scaricare e installare i driver aggiornati della scheda madre.

### QUESTIONE DI COERENZA

**Da quando ho utilizzato il comando *Verifier* per la verifica delle versioni dei driver di periferica installati nel PC, al riavvio del sistema viene avviato il controllo di coerenza del disco rigido. Devo poi interromperlo manualmente, altrimenti va avanti all'infinito. Come mai?**

**Andrea**

Sicuramente possiamo escludere una relazione tra il tuo problema e l'esecuzione del comando Verifier, che è un programma di verifica dei driver e non della coerenza del disco. È molto più probabile, invece, che il tuo file system o addirittura l'intero hard disk siano danneggiati. Fai subito un backup di tutti i dati importanti, limitando il più possibile l'utilizzo del disco. Esegui nuovamente un controllo approfondito dei settori dell'unità avviando, da *Start/Esegui*, il comando *chkdsk /f/r* (è necessario riavviare il sistema affinché il controllo venga eseguito). Lascia andare avanti la verifica del disco, attendendo paziente. Se si blocca davvero tutto, probabilmente non ti resta altro da fare che formattare il disco. Se tutti questi tentativi non dovessero bastare, probabilmente ti toccherà cambiare hard disk.

### IL RAID NON FUNZIONA

**Ho cambiato scheda madre, passando ad una ASUS A8Ne, ma ora due miei vecchi hard disk configurati in RAID non vengono più riconosciuti. In Risorse del Computer trovo tutte le periferiche collegate tranne l'unità RAID. Smanettare nel BIOS non è servito. Inoltre nella barra delle applicazioni appare la classica icona per disinstallare le periferiche. Cliccandoci sopra trovo in elenco i due hard disk, che quindi sono rilevati da Windows come periferiche rimovibili. Perché?**

**Alessandro**

Forse non hai installato correttamente i driver del controller RAID per la tua scheda madre specifico per gli hard disk usati (EIDE o SATA che siano): li trovi sul CD che ti è stato fornito insieme alla scheda. Puoi anche scaricarne una versione aggiornata dal sito http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us, selezionando quella descritta come *NVIDIA chipset drivers disk for Windows 2000, Windows XP/2003 32bit and Windows XP/2003 64bit*. Su questo sito ci sono anche i driver per le altre schede madri ASUS. Al termine del download, scompatta l'archivio compresso ed esegui il comando *Make Disk* (quello dal nome *PATA raid* se hai hard disk EIDE; *SATA Raid* se hai due Serial ATA) e inserisci un floppy disk vuoto come richiesto, sul quale verranno copiati i driver necessari. Potrai quindi procedere alla loro installazione. È invece normale che i dischi siano rilevati come rimovibili (ma dovrebbero apparire anche in Risorse del computer): ciò dipende dai driver nForce4 usati dalla scheda madre. La ragione è che puoi rimuoverli a caldo, appunto come le periferiche USB, senza quindi spegnere il computer, grazie alla funzione di Hot Swapping.

Il Driver Verifier Manager è uno strumento integrato in Windows XP utile per verificare il corretto funzionamento dei driver delle periferiche installate nel PC.

### RESETTARE IL CHIP DELLE CARTUCCE

**Parlando con un conoscente ho scoperto che esiste un metodo "artigianale" per resettare il chip delle cartucce di stampa, così da poterle ricaricare. Ma com'è possibile? Ho una stampante HP. Posso farlo?**

**Fabio**

Il nostro amico si riferisce a un problema che affrontano tutti coloro che usano ricaricare l'inchiostro delle cartucce esaurite. È un sistema pratico ed efficiente per risparmiare soldi, perché i caricatori di inchiostro (conosciuti anche con il nome tecnico di "refiller") costano decisamente meno di una cartuccia nuova. Peccato che i produttori di stampanti su molti modelli abbiano applicato un sistema di controllo per impedire la ricarica. Si basa su un chip posto sulla cartuccia e che segnala quando questa è esaurita. Anche dopo averla ricaricata manualmente, il chip continua a indicare che è esaurita e quindi il sistema si rifiuta di stampare. La soluzione è appunto resettare, cioè azzerare la memoria del chip dopo la ricarica. Come? Ci sono vari metodi. Il più semplice è quello delle tre cartucce. Il corrispondente chip presente su alcuni modelli di stampante, infatti, di solito memorizza il livello di carica solo delle ultime due cartucce. Se tu metti e togli due cartucce piene, in sequenza, la stampante si scorderà che la precedente cartuccia (che hai ricaricato) era data per scarica. Solo per le stampanti Epson, inoltre, esistono appositi software (www.ssdg.com/epsone.shtml) o apparecchi ad hoc chiamati chip resetter (in vendita in qualsiasi negozio di informatica). Infine, per stampanti HP c'è

Il resetter per le stampanti Epson serve per azzerare il chip della cartuccia, in modo da poterla utilizzare senza problemi dopo averla ricaricata di inchiostro.

un metodo con cui è possibile resettare il chip coprendo alcuni contatti elettrici. Sul sito www.cartucce.com/chip_resetter_hp.htm o www.cartucce.com/chip_resetter_hp-45-78.htm sono riportate le istruzioni dettagliate che cambiano da modello a modello.

### IL MOUSE È IMPAZZITO

**Mi capita spesso che il mouse di colpo si "incanti", nel senso che assegna al tasto sinistro le funzioni del destro e non funziona più il trascinamento del cursore. Inoltre, mi manda in blocco il PC, costringendomi a riavviare per ripristinarne il corretto funzionamento. Ho anche provato a formattare l'hard disk, ma il problema continua puntuale a ripresentarsi. Cosa mi consigliate?**

**Brando**

**Alcuni mouse Logitech potrebbero non funzionare se collegati alla porta COM1 del PC, quando alla COM 2 è connesso un modem. Basta invertire i collegamenti per risolvere il problema.**

Poiché hai già provato a formattare, possiamo sicuramente scartare eventuali problemi software. È molto più probabile, invece, che ci sia un guasto all'interno dell'hardware del mouse stesso. Prova a sostituirlo (per fortuna questi dispositivi costano molto poco). Non è comunque da escludere la presenza di un conflitto hardware tra la porta del PC a cui è collegato il mouse e quella a cui è connesso il modem (la stessa Microsoft, sul sito http://support.microsoft.com/kb/136790/en-us, riporta di un problema analogo riscontrabile in alcune configurazioni in cui particolari modelli di mouse Logitech sono collegati alla porta COM1 e il modem analogico 56K alla COM2). La soluzione potrebbe essere quella di connettere il dispositivo di puntamento alla seconda porta seriale e il modem alla prima. Ma ricordati di eseguire questa operazione a computer spento.

## QUANT'È VELOCE LA CPU?

**Ho acquistato un computer assemblato con processore AMD Athlon 64 3000+ su scheda madre ASUS A8N-E, con sistema operativo Windows XP Service Pack 2. Non mi spiego perché, dalle proprietà del sistema, dai programmi di diagnostica e dal BIOS, la velocità della CPU viene indicata a 1,8 GHz invece degli "attesi" 3,0 GHz. È stata forse installata male o è un problema d'incompatibilità con la scheda madre?**

**Giancarlo**

Da un po' di tempo, il codice commerciale indicato da AMD per i propri processori (3000+, per esempio) non corrisponde alla velocità reale del clock. Spieghiamoci meglio. Un Athlon 3000+ ha una frequenza di clock impostata a circa 1,8 GHz; un Athlon 3200+ a 2,01 GHz ecc. Questo valore (3000, 3200+) serve soltanto come pietra di paragone rispetto ai modelli Intel. Ossia, il tuo Athlon 3000+ ha prestazioni paragonabili a un processore Intel a 3 GHz, a causa delle differenze tra le due architetture. Se ci fai caso, nel codice commerciale delle CPU Athlon non c'è scritto 3 GHz ma soltanto 3000+. Il punto è che la gente ancora identifica la potenza del processore con la frequenza di funzionamento del clock. In realtà questa equazione ha perso senso con l'evoluzione tecnologica dei processori. Più MHz non vuol dire necessariamente più potenza. I processori AMD hanno un maggior numero di unità interne rispetto a quelli di Intel, quindi a pari velocità di clock eseguono più istruzioni nell'unità di tempo. Ed è questo quello che conta per indicare la "potenza" del processore.

**AMD identifica i propri processori con una velocità nominale superiore a quella effettiva: non si tratta di un errore, ma solo di una scelta commerciale.**

## UN MASTERIZZATORE SCONOSCIUTO

**Ho acquistato un PC Compaq Presario con masterizzatore DVD Dual Layer. In *Gestione periferiche* il nome dell'unità ottica è HL-DT-ST DVDRRW GCA-4164B. Cosa devo fare per conoscere con esattezza il produttore? È l'unico modo per scaricare in futuro eventuali driver aggiornati.**

**Claudio**

Il tuo masterizzatore è un'unità OEM prodotta da Hitachi e LG, dove la sigla OEM indica che il produttore l'ha messa a disposizione solo di chi produce computer e li assembla, nel tuo caso Compaq. Non è quindi acquistabile separatamente. Ci sono tanti lettori in giro, di queste e altre marche e modello, che non hanno un nome prodotto evidente perché arrivano all'utente soltanto in una versione preassemblata nel computer. Di conseguenza, come spiegano Hitachi e LG sul sito Internet www.hlds.co.jp/e_HLDS/faq.jsp, non offrono assistenza tecnica e non rilasciano driver e firmware aggiornati. Tieni conto, comunque, che per qualsiasi unità ottica è praticamente inutile aggiornare i driver, mentre l'upgrade del firmware serve solo nel caso in cui il masterizzatore non dovesse funzionare correttamente o per migliorare la compatibilità con nuovi formati di CD/DVD.

## MEMORIE COMPATIBILI

**Vorrei aggiungere nuova RAM al mio sistema, per incrementarne le prestazioni. Volevo quindi chiedervi se l'utilizzo di moduli di memoria di produttori differenti potrebbe creare problemi di compatibilità. Quali sono, inoltre, le precauzioni da prendere al momento dell'acquisto?**

**Luca**

La marca, nella scelta dei moduli di memoria, è assai poco influente, mentre sono più importanti altre caratteristiche quali la frequenza di lavoro, i tempi di accesso in lettura/scrittura e il CAS (Column Address Strofe) che ne evidenziano la qualità costruttiva. Ogni banco di memoria offre la compatibilità verso il basso: vale a dire che se è di caratteristiche tecniche superiori a quello già presente nel computer sarà comunque in grado di svolgere il proprio dovere senza creare alcun tipo di problema. Il discorso diventa più delicato se i moduli di memoria vengono utilizzati in modalità Dual Channel, cioè quando coppie di moduli di uguali caratteristiche e capacità vengono gestiti come se fossero una singola bacchetta ma con ampiezza di banda doppia di quella disponibile nella più classica modalità Single Channel. In questo caso, più i moduli sono tra loro simili per caratteristiche tecniche e marca, maggiore sarà la stabilità del nostro sistema. Alcuni produttori vendono appositi kit composti da due moduli ottimizzati e testati per lavorare in Dual Cannel, moduli con numeri seriali consecutivi, quindi appartenenti al medesimo lotto produttivo e pertanto con caratteristiche e tolleranze elettriche praticamente identiche.

# IN BREVE

## TUTTE LE PORTE CHE VUOI

**Sul mio PC sono già installati un hard disk e un lettore CD-Rom. Posso montare un nuovo masterizzatore?**

**Paolo**

Nei nuovi PC è possibile installare fino a quattro periferiche EIDE: quindi, ad esempio, due hard disk, un lettore CD e un masterizzatore, o qualsiasi altra configurazione. I problemi sorgono quando tutti i canali IDE della scheda madre sono occupati: in questo caso bisogna ricorrere a controller aggiuntivi che permettono di ampliare il numero di canali disponibili.

## DATI AL SICURO

**I dati che memorizzo nella pendrive USB da 256 MB diventano illeggibili dopo alcuni utilizzi del dispositivo. A cosa può essere dovuto?**

**Alessio**

Problemi simili sono legati in genere ad una non corretta formattazione della memoria di massa. I vari produttori di pendrive consigliano, nel caso si dovessero presentare problemi nella lettura o scrittura dei dati, di procedere alla formattazione della memoria utilizzando il file system FAT 16, compatibile con tutte le versioni di Windows. Se non dovesse bastare, il problema potrebbe risiedere nel controller USB difettoso della scheda madre.

# Il Webmaster risponde...

## PRONTO! CHI CHIAMA?

**Utilizzo una connessione analogica 56K per connettermi a Internet. Esiste un software che mi disconnette automaticamente quando è in arrivo una telefonata al mio numero di rete fissa? Grazie per la risposta.**

**Michele**

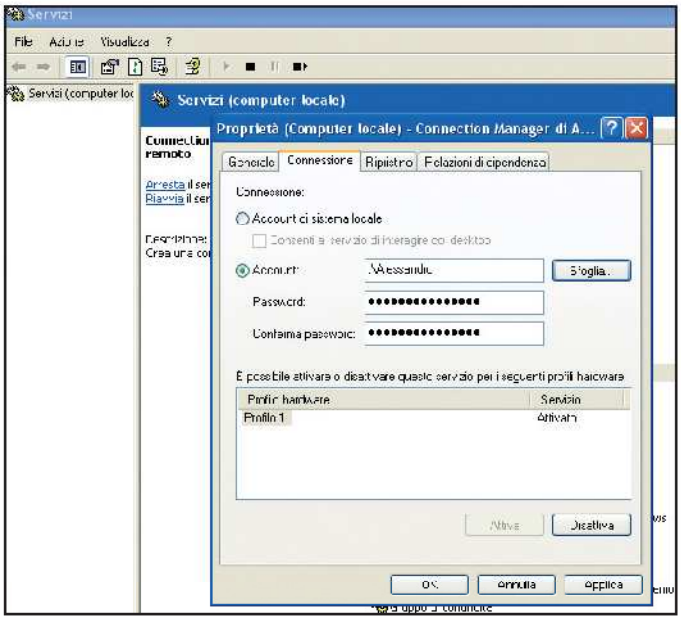
Non è facile gestire le chiamate in arrivo mentre la linea è occupata da una connessione di tipo dial-up; servono un modem e un abbonamento con un provider entrambi compatibili che supportino lo standard V.92. Se è vero che ormai tutti i nuovi modem sono compatibili V92, ben più complicata è la scelta di un provider adatto. A noi risulta che in Italia solo Ngi (www.ngi.it) offra questo servizio. Se riesci a soddisfare entrambe le condizioni che abbiamo indicato, non solo la linea risulterà libera non si disconnetterà all'arrivo di una telefonata dall'esterno, ma avrai di meglio: apparirà sul monitor del PC una finestra popup che ti chiederà cosa fare; puoi accettare la chiamata (di cui appare l'identificativo chiamante) e lasciare la connessione Internet in sospensione. A tale scopo, ti serve tenere attivo anche un programma chiamato Modem on Hold (MoH): puoi trovarlo sul sito Internet del produttore del modem o scaricarlo da www.modemsite.com/56k/premiumc.asp. Ricordati, ovviamente, di utilizzare il software MoH specifico per il tuo modello.

## ACCESSI A INTERNET BLOCCATI

**Come posso impedire ad altri utenti del mio PC di accedere a Internet senza il mio permesso?**

**Massimo**

I metodi sono vari. Certo, se vuoi impedire l'uso di una particolare connessione a Internet basta non memorizzarne la password sul computer: solo chi la conosce a memoria potrà accedere alla Rete. Se hai l'ADSL e nessun modem dial-up collegato al computer, basta questo per impedire che altri utenti si connettano ad Internet. Non è possibile infatti usare più di un account o provider ADSL da una stessa casa. Se vuoi impedire tout-court ogni connessione a Internet, puoi usare metodi più radicali. Per esempio, alcuni firewall come Zone Alarm (che trovi nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win DVD-Rom) bloccano l'utilizzo dell'accesso a Internet e di specifiche applicazioni a chi non ha la password giusta. Puoi usare anche alcune opzioni di Windows. Scrivi il comando *Services.msc* in *Start/Esegui*. nella schermata che compare clicca due volte su *Connection Manager diAccesso remoto*, quindi su *Connessione* e spunta la voce *Account*. Poi clicca su *Sfoglia/Avanzate/Trova* per selezionare l'account che vuoi autorizzare per l'accesso a Internet, confermando con *OK*. Fatto ciò, ti verrà chiesto di inserire una password per limitare l'utilizzo dell'account. Da questo momento, tutti gli altri utenti (elencati in *Pannello di Controllo/Account utente*) non avranno accesso a questo servizio, necessario per creare una nuova connessione remota.




**Utilizzando il Connection Manager di Windows possiamo indicare quali account autorizzare per l'accesso a Internet e quali bloccare.**

## QUANTI DUBBI SUL FILE SHARING

**Si parla spesso di Peer to Peer, ma secondo me l'argomento è stato sempre affrontato in modo incompleto. Nessuno ha mai spiegato, ad esempio, come sia tecnicamente possibile l'intercettazione di un utente che scarica musica o film dalle reti P2P. E chi intercetta, come fa a sapere che l'utente sta scaricando file coperti dal diritto d'autore? Io per esempio scarico musica libera e ho tanto paura di essere scambiato per pirata. E chi intercetta, chi è? La Polizia Postale? I provider contribuiscono all'identificazione dell'utente? Esiste un programma che nasconda l'identità dell'utente? Dobbiamo aver paura a scaricare musica di gruppi che oramai non esistono più?**

**Marietto**

Di solito, tutte le azioni legali intraprese dalle forze dell'ordine partono su denuncia dei detentori di diritto d'autore. In Italia in tal senso è attiva soprattutto la FIMI (Federazione dell'industria musicale italiana). In certi casi, come successo ad aprile scorso contro utenti dei server Direct Connect, è la Guardia di Finanza a indagare di propria iniziativa. Come conosci tu i "luoghi" del Peer to Peer, così li conoscono loro. Si connettono ai server come normali utenti, vedono la quantità di materiale pirata che circola e segnano gli indirizzi di chi lo condivide. In un modo o nell'altro riescono poi a risalire alle loro identità. I provider, inoltre, hanno tutti i log che servono, nei quali vengono memorizzati i dati di chi si è connesso e quando, e che devono essere rivelati alle autorità a fronte della richiesta di un magistrato. Ecco quindi che scattano le perquisizioni a casa dei gestori dei server o di semplici utenti, dove si trova altro materiale pirata e le prove definitive. Vengono sequestrati i computer e i CD contraffatti. A questo punto, chi confessa e cerca un accordo può evitare il carcere pagando una multa. Di conseguenza: se non scarichi né condividi materiale pirata non commetti reato. Tieni conto, però, che anche le canzoni di gruppi musicali ormai sciolti e "defunti" potrebbero ancora essere protetti da diritto d'autore. Il copyright scade, infatti, solo dopo 70 anni dalla morte dell'autore, a meno che qualcun altro non ne acquisti i diritti e ne protragga nel tempo la durata.

# IN BREVE

## EMULE LENTO CON FASTWEB

**Ho appena attivato una linea Fastweb ma ho notato che ora eMule è molto lento nei download. Perché?**

**Luigi**

Ciò è dovuto al fatto che la rete Fastweb, basata su fibra ottica, viene vista come una grande rete locale. Prova a utilizzare una versione del software di file sharing appositamente modificata per gli utenti del noto provider italiano. Si chiama Adunanza e puoi scaricarla da www.adunanza.net. Il programma ti permette di avere un ID alto, velocizzare il download dei file e saltare le code di attesa.

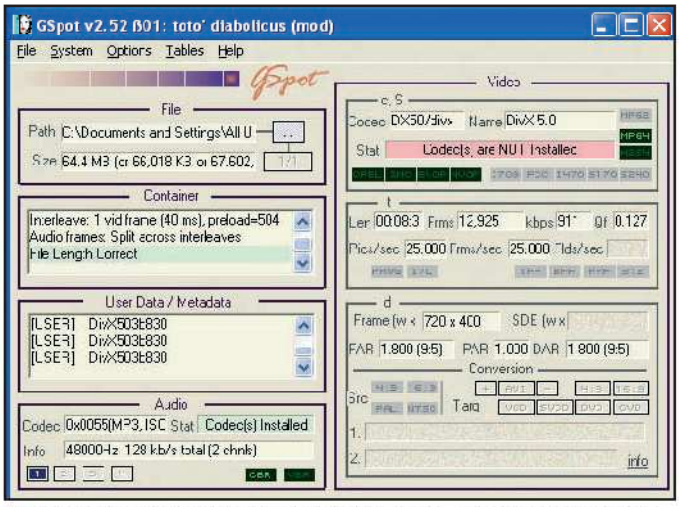
# Il nostro tecnico Audio&Video risponde...

## FILM CHE NON SI VISUALIZZANO

**Un amico mi ha prestato alcuni video scaricati con eMule, ma ogni volta che provo a riprodurli compare sul monitor il messaggio d'errore *Impossibile riprodurre il file multimediale*. Cosa posso fare?**

**Simone**

Diamo per scontato l'ovvio e cioè che hai i codec video giusti installati nel sistema, utili affinché Windows riconosca il formato dei file e sia in grado di riprodurli. Puoi verificarlo dando in pasto i singoli filmati ad un software come Gspot, che trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom. Se i codec segnalati sono già installati nel sistema, allora è possibile che il file sia corrotto. Ma è molto probabile, comunque, che tu sia incappato in un fenomeno piuttosto diffuso di questi tempi: la presenza di contenuti protetti da DRM (Digital Right Management) su reti Peer to Peer. In pratica, si tratta di film visibili solo se accompagnati dalla relativa licenza d'uso fornita da chi li ha prodotti e che in genere viene memorizzata in particolari file di testo archiviati sull'hard disk. Con eMule è facile trovare in rete molti di questi contenuti multimediali, la cui licenza però è scaduta o in ogni caso non è valida e messi in condivisione da utenti ignari di ciò.




**Gspot permette di conoscere con esattezza il codec video utilizzato per convertire un filmato. Nella sezione Video (a destra) viene riportato lo stato del codec.**

## L'AURICOLARE BLUETOOTH NON FUNZIONA

**Nel mio computer sono installate una scheda audio Sound Blaster Live 5.1 e una Realtek AC97 integrata sulla scheda madre. Collegando l'auricolare Bluetooth compare il messaggio che la scheda audio (quale?) non supporta questa funzionalità e mi viene suggerito di aggiornare i driver. Eseguendo il programma Creative Autoupdate per l'aggiornamento automatico, mi viene però segnalato che nel PC è già installato un driver aggiornato per questo tipo di scheda, mentre per il chip Realtek sul sito della Fujitsu Siemens (la marca del mio computer) non ho trovato niente. Potreste suggerirmi una soluzione?**

**Nicola**

Come prima cosa, disabilita una delle due schede audio. A meno che tu non ti diletta con il mixing delle tracce musicali, è inutile tenere in funzione due periferiche di output sonoro: potrebbero andare in conflitto tra loro e creare problemi di funzionalità del sistema difficilmente risolvibili. Nel tuo caso, ad esempio, è probabile che l'auricolare Bluetooth non riesce ad interfacciarsi correttamente con una delle due schede. Per quanto riguarda l'aggiornamento dei driver Realtek, puoi scaricare l'ultima versione direttamente dal sito del produttore (ftp://152.104.238.194/pc/ac97/alc650/WDM_A88.exe). Se riscontri ancora problemi e difficoltà nella configurazione dell'auricolare, prova ad utilizzare il software Bluesoleil (lo trovi nella sezione *Mobile* del Win DVD-Rom), che permette di gestire con un clic tutte le periferiche Bluetooth che "ruotano" attorno al PC.

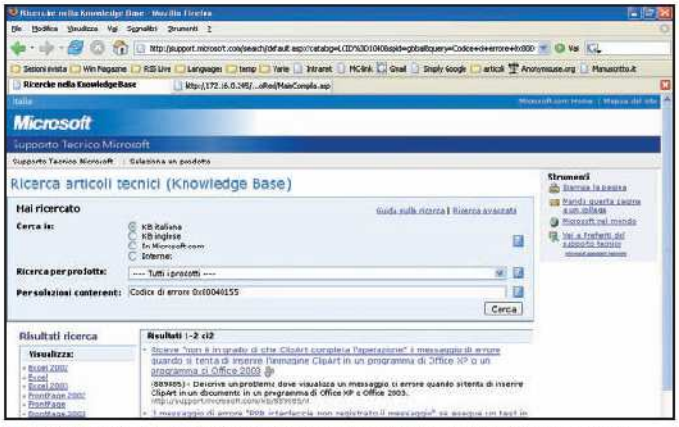
# Office: il problema... la nostra soluzione

## MALFUNZIONAMENTI CON LE CLIPART

**Da un po' di tempo, qualsiasi sia il programma del pacchetto Office 2003 che uso, appare un errore ogni volta che tento di inserire una clipart in un documento: *Impossibile completare l'operazione. Classe non registrata. Codice di errore 0x80040155*. Cosa significa?**

**Giulio**

Come il lettore stesso afferma nella sua e-mail, non è bastato reinstallare la suite Microsoft per risolvere il problema. Per fortuna la casa di Redmond è già al corrente di questo errore e lo documenta sul suo sito (http://support.microsoft.com): la causa è dovuta al fatto che la libreria di sistema ole32.dll non è correttamente registrata, cioè non viene caricata in memoria dal sistema operativo. Ecco la soluzione: in *Start/Esegui* scrivi *regsvr32 ole32.dll* e poi clicca su *OK*. Se non dovesse bastare, Microsoft avverte che potrebbe essersi corrotta l'installazione di Windows. In questo caso è purtroppo necessario procedere con una nuova installazione del sistema operativo. Per fortuna non è necessario formattare tutto, anche se è buona norma effettuare, prima di procedere, un backup dei dati più importanti. Senza riavviare il sistema, inserisci il CD d'installazione di Windows e poi, quando parte l'interfaccia grafica di gestione, dicca su *Installa Windows XP* e quindi su *Aggiornamento (scelta consigliata)*. Poi su *Avanti*, quindi su *Accetto il contratto* e ancora su *Avanti*. Quando ti verrà richiesto, digita il codice prodotto della tua copia di Windows XP (in genere, viene riportato su un'etichetta adesiva posta sulla parte posteriore del case). Partirà una procedura automatica che, nell'arco di pochi minuti, ripristinerà tutti le versioni originali e sicuramente funzionanti dei file di sistema, compresa la libreria ole32.dll.




**Prima di formattare il sistema, visitiamo il sito di supporto Microsoft: il nostro problema potrebbe essere già conosciuto e documentato e riusciremo così a risolverlo in poco tempo.**

# Linux: il Pinguino amico...

## UN RIAVVIO DA LINEA DI COMANDO

**Mi sono avvicinato da poco al mondo Linux, anche grazie alla distribuzione Mepis Linux che avete allegato al N° 72 di Win Magazine. Pian piano sto imparando ad usare la console e i suoi potenti comandi. Tra questi, mi potete indicare qual è quello per arrestare o riavviare direttamente il sistema?**

**Luigi**

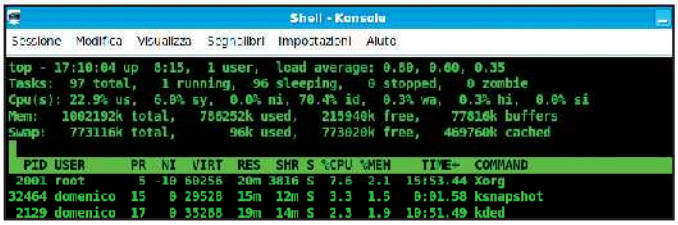
Per arrestare il sistema dalla riga di comando (console, come si chiama in ambiente Linux) bisogna usare il comando *shutdown -h* now seguita da *Invio*. Per riavviarlo, invece, basta scrivere dal prompt dei comandi, la stringa *shutdown -r now* seguita da *Invio*. In alternativa, potresti utilizzare i comandi *init 0* per spegnere il PC e *init 6* per riavviarlo. Il comando *init*, infatti, serve per cambiare il *runlevel*, cioè il livello di esecuzione del sistema. In particolare, si contano sei livelli: lo *0* indica l'arresto del sistema, il *6* il riavvio, mentre durante il normale utilizzo del PC il livello d'esecuzione è fissato a *3* o a *4*. Per il momento ti basta sapere questo: tra qualche numero, magari, torneremo sull'argomento spiegando più approfonditamente il significato e l'utilizzo del comando *init*.

## SISTEMA SOTTO CONTROLLO

**Come faccio a verificare le risorse occupate dai processi in esecuzione?**

**Paolo**

Avvia la Konsole da *K/Sistema/Programma terminale (Konsole)* ed esegui il comando *top*. Questo tool fornisce informazioni in tempo reale sull'utilizzo delle risorse di sistema da parte di un programma. Per le CPU e la RAM il valore è espresso in percentuale. Inoltre, sono fornite informazioni sul proprietario del processo e da quanto tempo è attivo, oltre al nome del processo stesso.



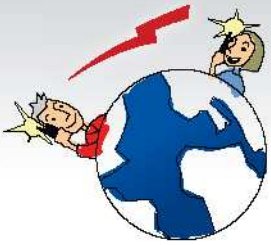

**Utilizzando il comando top possiamo conoscere in tempo reale i processi che occupano le risorse di sistema rallentandone le prestazioni.**

## UN DISCO SEMPRE IN FORMA

**Esiste una procedura rapida per verificare se ci sono settori danneggiati sull'hard disk? In parole povere, mi sapete dire se esiste in Linux un equivalente del comando scandisk presente sotto Windows?**

**Tonino**

Del controllo della superficie e dei dati memorizzati nell'hard disk si occupa il comando *fsck* e le sue numerose varianti, a seconda del file system utilizzato dalla partizione da controllare. Per verificare la funzionalità di una partizione formattata con il file system Ext3 (quello utilizzato di default dalla distribuzione Mepis Linux allegata al numero 72 di Win Magazine, mese di copertina febbraio 2005) bisogna eseguire la seguente procedura: dal menu *K* clicchiamo su *Sistema/Programma terminale (Konsole)* e, dal prompt dei comandi, digitiamo *fsck.ext3 -c /dev/hdax*, dove *hda* indica il disco rigido da sottoporre a controllo e *x* la partizione.



CON SKYPHO
TELEFONI
GRATUITAMENTE
IN TUTTO IL MONDO
USANDO LA TUA
CONNESSIONE
INTERNET

CON UNA SEMPLICE REGISTRAZIONE GRATUITA, OTTIENI UN NUMERO TELEFONICO RAGGIUNGIBILE DA QUALSIASI TELEFONO DI RETE FISSA O MOBILE

HAI ANCHE GRATIS SEGRETERIA TELEFONICA E FAX

www.skypho.net

LE TELEFONATE SONO GRATUITE VERSO TUTTI I NUMERI SKYPHO E TARIFFE ECCEZIONALI SONO APPLICATE VERSO LE ALTRE DESTINAZIONI, ESEMPIO:

| | | | |
|---|---|---|---|
| RETE SKYPHO | 0 | MOBILE VODAFONE ITALIA | 14,92 CENT./MINUTO* |
| RETE FISSA ITALIA | 1,5 CENT./MINUTO* | MOBILE TIM ITALIA | 14,92 CENT./MINUTO* |
| USA (fisso o mobile) | 1,4 CENT./MINUTO* | MOBILE WIND ITALIA | 14,92 CENT./MINUTO* |
| CINA (fisso o mobile) | 1,5 CENT./MINUTO* | MOBILE 3 ITALIA | 20,00 CENT./MINUTO* |

*Tariffa indicata in euro/min. Tariffa al 01/01/2005. Tempo medio alla risposta. Prezzo: costo fisso rete. Tempo fatto scatto.

Info@skypho.net

SKYPHO VINCE IL CONFRONTO!*

| ALCUNI ESEMPI (€ al minuto): | SKYPHO | skype | [illegible]* |
|---|---|---|---|
| ITALIA RETE FISSA TELECOM | 0,0150 | 0,0170 | 0,0891 |
| ITALIA RETE MOBILE TIM | 0,1492 | 0,2500 | 0,1612 |
| ITALIA RETE MOBILE VODAFONE | 0,1492 | 0,2500 | 0,1689 |
| ITALIA RETE MOBILE WIND | 0,1492 | 0,2500 | 0,1962 |
| ITALIA RETE MOBILE H3G | 0,2000 | 0,2500 | 0,3424 |
| ARGENTINA | 0,0199 | 0,0260 | 0,8263 |
| BRASILE | 0,0340 | 0,0440 | 0,8263 |
| GERMANIA | 0,0156 | 0,0170 | 0,1510 |
| MAROCCO | 0,1511 | 0,2090 | 0,4167 |
| ROMANIA | 0,0553 | 0,1010 | 0,3000 |
| RUSSIA | 0,0374 | 0,0390 | 0,4167 |
| SPAGNA | 0,0141 | 0,0170 | 0,1510 |

*Tariffa [illegible] al 01/01/2005. Confronto [illegible] al canale [illegible] dalle 8:00 alle 18:00. La tariffa di [illegible] [illegible] Skypho [illegible] per [illegible] www.skypho.net, per Skype, www.skype.net, per Telecom, tariffa residenziale, tempo [illegible].

(1) PS: [illegible] (2) Mercatorum [illegible] (3) Verso fisso, pari a [illegible] €.

OFFERTA PER TUTTI I LETTORI DI WIN MAGAZINE fino al 30 Settembre 2006
SCONTO DEL 10% su tutti i prodotti di Skypho Shop

Per ottenere lo sconto
ENTRA NEL SITO WWW.SKYPHO.NET
FAI I TUOI ACQUISTI SU SKYPHO SHOP
REGISTRATI
INSERISCI "WINMAGAZINE" * COME CODICE COUPON
Lo sconto del 10% viene automaticamente calcolato!

* Inserire il nome del Magazine senza spazi e tutto maiuscolo.
§ Lo sconto non è applicabile alle spese di spedizione.

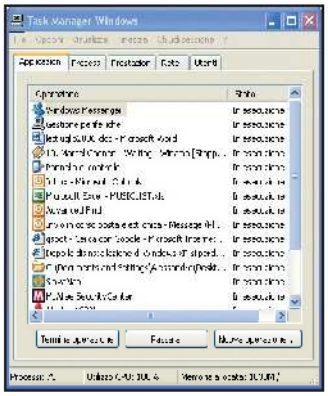
# Il nostro esperto di Sistema risponde...

## IL PC NON SI SPEGNE DA SOLO

**In passato quando spegnevo il computer attraverso la normale procedura di Windows XP, alla fine si spegneva anche il monitor. Adesso lo schermo rimane acceso con la scritta *Ora si può spegnere il sistema*. Devo quindi provvedere manualmente premendo il tasto di alimentazione. Perché? Come posso rimediare?**

**Nicola**

Lo spegnimento automatico del monitor è una funzionalità aggiunta solo di recente sui nuovi computer ed è conosciuta con la sigla ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). A quanto pare ha smesso di funzionare bene sul tuo Windows XP. Le cause purtroppo possono essere svariate. Per prima cosa, in *Pannello di controllo/Opzioni risparmio energia/APM* seleziona *Attiva supporto APM* (cioè Advanced Power Management). Se questa voce dovesse mancare, non ti preoccupare e procedi oltre. La causa più probabile potrebbe essere un'applicazione o un driver che blocca l'ACPI e quindi impedisce lo spegnimento del sistema. Microsoft indica tra i possibili colpevoli Zone Alarm, i driver dei mouse Logitech o un eventuale software Adaptec/Roxio installato nel PC. Se presenti, prova a rimuoverli o a disattivarli e poi spegni il PC. Se il problema persiste, premi *Ctrl+Alt+Canc* per accedere al Task Manager: apri la scheda *Applicazioni* e termina uno dopo l'altro i programmi riportati in elenco, provando a spegnere ogni volta il PC. Vai avanti così finché non scopri il colpevole. Se non lo trovi, entra nel BIOS (premi il tasto *F2* o *Canc* subito dopo il riavvio, quando lo schermo ha ancora lo sfondo nero), cerca una voce relativa alla gestione energetica (qualcosa tipo *Power management*) e attiva eventuali funzioni *ACPI* o *APM*. Prova anche ad aggiornare i driver di tutte le periferiche.



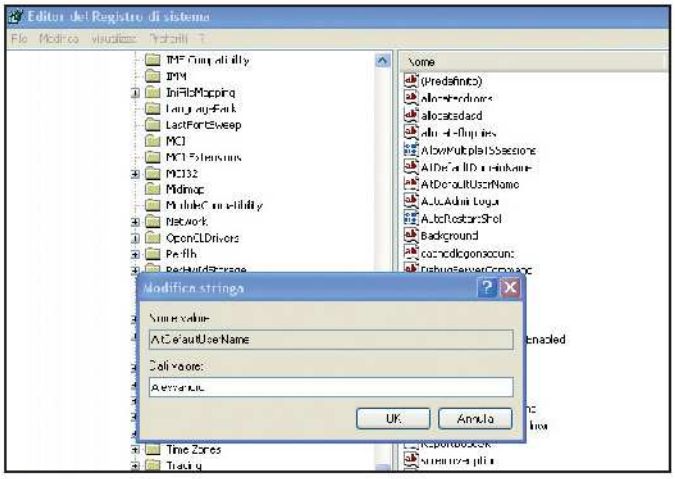
**Alcuni programmi installati nel PC potrebbero impedirne il corretto spegnimento. Terminiamoli uno dopo l'altro dal Task manager (Ctrl+Alt+Canc) per individuare un'eventuale colpevole.**

## ACCESSO AUTOMATICO

**Durante la procedura di avvio di Windows XP Professional preferirei abilitare l'accesso diretto al sistema, senza dover aspettare che compaia ogni volta la schermata per la scelta del mio account (d'altronde, sono l'unico utente del sistema). Come posso fare?**

**Salvatore**

La schermata di cui parli compare solo se hai più di un account configurato e attivo su Windows oppure se hai impostato una password per l'accesso al sistema. È comunque frequente che venga mostrata, ad esempio, anche dopo l'installazione della piattaforma .Net Framework di Microsoft (richiesta da alcuni programmi), che crea in automatico un nuovo utente non visibile, Asp .Net. Vai quindi in *Pannello di Controllo/Account Utente*: se trovi un account *Asp .Net* (o un altro oltre a quello che utilizzi) selezionalo e poi clicca su *Elimina account*. Ora che ci sei, seleziona anche l'account Guest e scegli *Disattiva account guest*: aumenterai così la sicurezza del sistema se, come dici, non fai usare ad altri tale account. Il consiglio che ti diamo è comunque quello di usare un account che non sia Administrator e che comunque non abbia privilegi da amministratore. In questo modo limiti i danni che puoi fare al sistema in caso di errori (gli account limitati non hanno accesso a funzioni critiche e non possono modificare i file di sistema). Inoltre restringi il campo d'azione di eventuali programmi dannosi o pirati informatici che dovessero prendere il controllo del computer. Per creare un nuovo account, da *Account utente* clicca su *Crea nuovo account*, scegli il nome e poi attiva l'opzione *Limitato*. Per usare sempre quello senza doverlo scegliere all'avvio, anche in presenza di molteplici account, vai nel registro di sistema (*Start/Esegui* e scrivi *Regedit*), individua la chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon* e clicca due volte sul valore *AltDefaultUserName*. Scrivi il nome dell'account con cui vuoi accedere automaticamente al sistema. Quindi seleziona anche il valore *AutoAdminLogon* con il tasto destro del mouse, seleziona *Modifica* e digita *1* nel campo *Dati valore*.



**È sufficiente apportare una piccola modifica al registro di configurazione per abilitare l'accesso automatico al sistema da parte di un utente e saltare così la fase di login.**

## C'È POSTA... MA PER CHI?

**Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato.**

### 1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?

**Scrivi a** winmag@edmaster.it

### 2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?

**Scrivi a** abbonamenti@edmaster.it

### 3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?

**Scrivi a** servizioclienti@edmaster.it

### 4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?

**Scrivi a** winmagidee@edmaster.it

# Naviga gratis col cellulare

✓ Per aprire una pagina Web col telefonino ho speso 5 euro. Quale connessione devo utilizzare per risparmiare?

✓ Posso navigare in Rete senza collegare il telefonino al PC?

**SERVE A CHI...**
- ... si collega a Internet con il telefonino
- ... si vuole godere una settimana di navigazione gratuita!

Spese folli navigando su Internet con un telefonino Tre? L'alternativa è usare il nuovo servizio WWW dell'operatore di telefonia mobile che permette di navigare gratis per una settimana e, successivamente, a prezzi molto vantaggiosi. Utilizzando un qualsiasi telefonino Tre per navigare capita spesso di imbattersi in spiacevoli sorprese. Ad esempio, col servizio "Fast Mobile Tre", che richiede il collegamento del telefonino al computer, si spendono cifre di tutto riguardo. Si parla infatti di 4 centesimi di euro al Kilobyte per la maggior parte dei piani tariffari, ai quali vanno aggiunti 60 centesimi a connessione. Ma cosa significano queste simpatiche cifre?

## Sito "light", spesa elevata

Se utilizziamo il servizio Fast Mobile Tre per visitare una pagina che "pesa" 150 Kilobyte, veniamo a spendere 150 x 0,4 = 60 centesimi di euro, ai quali vanno aggiunti altri 60 centesimi per la connessione. Il totale è di 120 cent/euro, pari a 1,2 euro. Per una pagina! Facile, dunque, prevedere che per una navigazione media il conto possa salire, e di molto. Basta infatti considerare che l'home page di un portale come www.libero.it è di circa 150 Kilobyte e che navigando attraverso qualche link presente sul sito si arriva facilmente a superare il Megabyte, per spese che raggiungono i 3 e passa euro.

## La soluzione c'è!

Per venire incontro alle esigenze di risparmio dei suoi clienti, Tre ha realizzato il browser WWW che permette di navigare, controllare la posta elettronica ed eseguire acquisti on-line direttamente col telefonino: per facilitarne la lettura, infatti, le pagine Web vengono automaticamente rielaborate e adattate alle dimensioni del display. Inoltre, se installiamo il browser entro il 30 settembre 2006, possiamo navigare gratis per un'intera settimana, senza alcun limite di tempo o di Kilobyte scaricati! Successivamente (telefonando al Customer care, il servizio clienti), potremo scegliere di navigare secondo tre diversi piani tariffari: la tariffa "1 giorno" che costa 1 euro al giorno per un massimo di 10 Megabyte scaricati (ovviamente, se non si naviga, non si paga nulla), quella "1 mese" che costa 9 euro al mese fino a un massimo di 10 Megabyte al giorno e, infine, quella "a consumo" che si basa sul costo di navigazione previsto dal proprio piano tariffario. Anche scegliendo la tariffa più cara, quella "1 giorno", si vengono a spendere 0,1 cent/euro al Kilobyte. Decisamente un bel risparmio! Detto questo, non rimane che scaricare ed installare l'apposito browser direttamente sul telefonino utilizzando il Portale Tre.

**A OGNUNO IL SUO**

**Il browser WWW di Tre funziona tramite un programma Java che si installa direttamente dal telefonino. Questo garantisce all'applicazione una notevole compatibilità, con somma gioia anche di chi non dispone dell'ultimo modello di cellulare in commercio. Proprio perché si tratta di un'applicazione Java, il browser WWW viene copiato nella cartella dedicata a questo tipo di programmi, raggiungibile tramite menu che variano a seconda del telefonino. Per esempio, se utilizziamo un Nokia N70, troviamo WWW3 nei *Preferiti*, mentre con un modello LG dobbiamo entrare in *Applicazioni* e quindi selezionare *Lista Applicazioni*.**

## Installiamo WWW3 e accediamo gratis a Internet con il telefonino

1 Accediamo al menu *Tre*, premendo l'apposito pulsante sul telefonino. Da qui, selezioniamo la voce *WWW Internet Mobile* e confermiamo. Nella schermata successiva, a fondo pagina, selezioniamo *Accetta i Termini e le Condizioni e scarica WWW*.

2 Confermiamo la selezione e, nella schermata successiva, selezioniamo *Sì* per avviare il download dell'applicazione. Terminato il download, compare la schermata d'installazione finale, nella quale selezioniamo *Avvia*.

3 Eccoci nella prima schermata di WWW! Possiamo selezionare uno dei siti predefiniti, in basso, oppure andare nella finestrella *Indirizzo*, confermare, scrivere l'indirizzo del sito desiderato e, infine, scegliere *Apri* per caricare l'home page.

# Banner col trucco

## ✓ Voglio stampare striscioni più grandi di un foglio in formato A4: come posso fare?

## ✓ I poster sono divisi da linee bianche: posso eliminarle?

**SERVE A CHI...**
- **... desidera creare "banner" colorati e accattivanti**
- **... vuole stampare striscioni più grandi di un foglio A4**

Un "banner", da non confondere con la tediosa pubblicità che appare quando navighiamo su Internet, è una sorta di poster che si sviluppa orizzontalmente. Si tratta, quindi, di una stampa di dimensioni generose, la maggior parte delle volte di molto superiori a quelle di un classico foglio A4. Il suo contenuto è molto vario e passa, per esempio, da un messaggio di buon compleanno al tema di una conferenza. Non ci sono limiti a ciò che possiamo scrivere o raffigurare su di esso, al punto che anche una foto digitale di buona qualità ben ingrandita può rappresentare, da sola, un banner. La difficoltà, dunque, non è tanto quella di creare un banner ma di stamparlo. Sebbene vi siano in commercio numerose stampanti in grado di creare striscioni, quelle più comuni si limitano al formato A4.

### Qual è la tua strada?

Ci sono due alternative da considerare nella creazione di uno striscione: stampare un banner su una serie di fogli singoli, che andranno poi attaccati l'uno all'altro con scotch o colla, oppure stamparlo su un lungo e unico foglio (si trovano tranquillamente in commercio). Quest'ultima opzione è ovviamente quella da preferire anche se, come detto, non tutte le stampanti sono dotate di questa funzione. Bisogna però dire che, sfruttando un piccolo trucchetto, la maggior parte delle periferiche è in grado di creare striscioni le cui dimensioni possono raggiungere i 110 centimetri di lunghezza e i 21 centimetri di altezza. Consideriamo anche il fatto che possiamo creare noi stessi in casa fogli "lunghi" per realizzare striscioni: possiamo attaccare tra loro fogli A4 utilizzando nastro adesivo molto sottile (di tipo "invisibile"), ma cercando comunque di non superare mai i tre fogli o comunque con dimensione di 110 x 21 centimetri. E con uno striscione lungo più di un metro non c'è davvero di che lamentarsi!

### Striscioni formato "maxi"

Se l'esigenza è creare banner ancora più lunghi, e non si possiede una stampante adatta, si può optare per una stampa su più fogli. In questo caso, bisogna prevedere la presenza di margini bianchi, che vanno poi sovrapposti tra loro per dare un senso di continuità al soggetto del banner. Ma possiamo anche stampare senza margini, con i fogli che vanno fatti combaciare direttamente sui bordi. L'unico elemento di cui tenere conto è che ogni stampante usa appositi driver e che questi sono caratterizzati da menu specifici. Spulciando tra questi si possono trovare i comandi che ci permettono di stampare banner di elevata qualità e di dimensioni generose. Insomma, per festeggiare un compleanno, organizzare una festa di benvenuto o dare un tocco di originalità alla nostra stanza o al nostro ufficio, da oggi potremo contare sui banner!

**IL SOFTWARE COMPLETO SUL ☑CD☑DVD**
Irfanview 3.98 è presente nella sezione *Grafica Digitale*

**IL BANNER VA CON TUTTI**

**Quale programma consente di creare uno striscione? Non c'è bisogno di un software specifico, l'importante è che sia possibile inserire testo e immagini in un foglio! Va benissimo quindi Word, ma si ottengono risultati migliori utilizzando programmi di grafica. Se non ci possiamo permettere Photoshop, puntiamo sul pur ottimo Irfanview. Con questo software gratuito possiamo infatti ridimensionare un'immagine impostando la sua grandezza in centimetri: basta premere la combinazione di tasti *Ctrl+R*. E al momento di stampare, comparirà l'apposito menu del driver della stampante con il quale daremo sfogo alla nostra "voglia di banner"!**

## Stampiamo un banner sfruttando i driver della stampante

**1** Dal programma usato per realizzare il banner, selezioniamo il comando di stampa. Se abbiamo utilizzato Irfanview andiamo nel menu *File/Stampa*. Nel pannello che compare, scegliamo *Pagina verticale* se l'immagine è verticale o *Pagina orizzontale*.

**2** Clicchiamo su *Imposta stampante* e poi su *Proprietà*. Nella relativa schermata spostiamoci nella sezione *Opzioni carta* e dal menu *Formato* selezioniamo *Definito dall'utente*. Specifichiamo le dimensioni del foglio (110 x 21 cm) e premiamo *OK*.

**3** Clicchiamo *OK* e accertiamoci che l'alimentazione della carta sia impostata su *Foglio singolo*: confermiamo con *OK*. Tornati nel pannello di Irfanview, assicuriamoci che in basso a destra siano riportate le corrette dimensioni del banner e clicchiamo su *Stampa*.

# Cubetto silenzioso

## Finalmente un PC per ascoltare musica e film senza essere disturbati

**PC BAREBONE MEDIACENTER**
**ESSEDI SELECTA DUO**

**CARATTERISTICHE**

- Processore: Intel Pentium T2400
- Memoria: 1 GB (2 x 512 MB)
- Scheda Madre: Asus N4L-VM DH
- Hard Disk: Maxtor DiamondMax 10 SATA2 160 GB
- Masterizzatore: SAMSUNG SH-W163A DVD±RW DL
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: Integrata
- Sistema operativo: Windows XP Media Center Edition
- Extra: Telecomando, lettore memory card, scheda TV
- Garanzia: 2 anni

**INFO**

**CONTATTA:** Essedi
Tel. 055 3226622
**SITO INTERNET:** www.essedi.it

€ 1.099,00 IVA inclusa

**TUTTO NASCOSTO**
I pannelli frontali celano oltre al masterizzatore DVD, il lettore di memory card e le porte USB e Firewire per collegare rapidamente fotocamere e videocamere

**SOLUZIONE ESTERNA**
L'alimentatore si trova all'esterno del case in modo da migliorare il raffreddamento del PC e garantire una maggiore silenziosità

Mentre ascolti musica o guardi film in DVD non vuoi sentir volare una mosca? Ti dà fastidio persino il ronzio delle ventole di raffreddamento del PC? Allora l'Essedi Selecta Duo è il computer che fa per te. Si tratta di un sistema Media Center decisamente silenzioso che utilizza un processore derivato dai notebook. Quindi, meno calore, dissipatore più piccolo... Addio rumore! Il case compatto a forma di cubo, inoltre, è dotato di una serie di fori che facilitano la circolazione dell'aria. Sempre per favorire la dissipazione del calore, è stata adottata una soluzione alquanto bizzarra ma efficace: l'alimentatore esterno. Le dimensioni compatte del PC ne favoriscono l'alloggiamento in qualsiasi ambiente domestico. In ogni caso, potremo gestirlo con estrema semplicità grazie al telecomando in dotazione.

### Vocazione multimediale

Il sistema Essedi permette di riprodurre qualsiasi file multimediale. Col tuner TV integrato, inoltre, possiamo guardare e registrare le nostre trasmissioni televisive preferite. Se poi vogliamo dedicarci al videoediting, grazie alle porte Firewire e agli ingressi video riusciamo a trasformarlo in una stazione di regia per editare e riversare i filmati realizzati con la videocamera. Se però intendiamo usarlo con i videogame dovremo accontentarci, perché la scheda video integrata non offre prestazioni esaltanti.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

È il Media Center ideale per i puristi del suono che non vogliono perdere nemmeno una nota: è talmente silenzioso che quando è acceso sembra spento.

**IN ALTERNATIVA**

**FRAEL LEONHARD RDVACP58**

Design a cubo e configurazione completa per avere tutto a portata di telecomando. Questo piccolo Media Center può essere installato in salotto per gustarsi i programmi televisivi e registrarli su DVD con la semplicità di un qualsiasi elettrodomestico. Ha un HD da 200 GB, 512 MB di RAM, tastiera e mouse senza fili per avere la massima libertà di movimento.

**CONTATTA:** Frael - Tel. 055 6557228
**SITO INTERNET:** www.frael.it
**PREZZO:** € 564,00 IVA inclusa

# Dettagli alla decima potenza

## La digicam compatta in grado di scattare foto da 10 megapixel non è più un sogno!

€ 399,00 IVA inclusa

**DIGICAM**
**CASIO EXILIM ZOOM EX-Z1000**

**INFO**

**CONTATTA:** Icaf - Tel. 199 799299
**SITO INTERNET:** www.casio.it

Bella e compatta, fa tutto in grande! La nuova Casio Exilim EX-Z1000 è dotata di un sensore CCD da 10,1 megapixel che permette di catturare ogni minimo dettaglio. Foto con questa risoluzione possono essere stampate anche in formato poster senza perdere in qualità. Il display LCD ha un'area visibile di ben 2,8 pollici, in modo da controllare perfettamente la scena da riprendere e rivedere le immagini salvate in memoria. Può scattare foto in formato 16:9 per visualizzarle a schermo intero sui nuovi televisori panoramici, e integra uno zoom ottico 3X con stabilizzatore d'immagine, per ottenere scatti sempre nitidi. Registra filmati con audio in qualità televisiva ed è dotata di una batteria al litio ad alta capacità. Tutto questo in soli 2 cm di spessore e in un corpo realizzato in acciaio inox, che le conferisce un'eleganza unica nel suo genere.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 10 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

# Ottimo e abbondante!

## Il mio nuovo computer è una Ferrari... sia nel motore sia nell'aspetto

PC
**AGINFORM SPRINT AM2**

**CARATTERISTICHE**

- Processore: AMD Athlon 64 X2 4800+
- Memoria: 2 GB DDR2
- Scheda Madre: MSI K9N NEO
- Hard Disk: 300 GB SATA2
- Masterizzatore: NEC DVD+/-RW
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: SVGA PCI-EX 7800GTX 256 MB
- Sistema operativo: Windows XP Professional
- Extra: Tastiera USB Z Board, Mouse Logitech MX500,
- Garanzia: 1 anno

**INFO**

**CONTATTA:** Aginform
Tel. 011 6746 82
**SITO INTERNET:**
www.aginformpc.com

Se usi il PC per lavorare, navigare su Internet, giocare, guardare film in DVD, ritoccare foto, elaborare filmati, renderizzare modelli 3D, registrare e ascoltare musica... avrai sicuramente bisogno di un sistema ben piazzato, o meglio: "universale". Ma non temere! Il computer che fa per te esiste e si chiama Aginform Sprint AM2. Come si intuisce dal nome, la sua è una configurazione hardware da primato che non trascura alcun dettaglio. Il processore Dual Core di ultima generazione, infatti, restituisce prestazioni elevate anche con i programmi più complessi. A supporto, poi, ci sono ben 2 GB di RAM DDR2 e un capiente hard disk da 300 GB, sul quale è possibile memorizzare MP3, DivX e DVD a iosa. Gli amanti dei videogame, inoltre, troveranno soddisfazione nella potente scheda video con memoria dedicata da 256 MB e nella tastiera Z-Board, che può essere configurata in base al gioco in uso. Tutto ciò è stato inserito all'interno di un case progettato negli studi grafici di Pininfarina, uno dei designer italiani più apprezzato al mondo.

**PRONTI A GIOCARE**
Il mouse con tecnologia laser e la tastiera Z-Board consentono di avere il massimo controllo nei nostri videogame

### Sicuro investimento

Il costo è abbastanza elevato, ma dal punto di vista delle prestazioni non fa rimpiangere nemmeno un centesimo speso. Lo possiamo utilizzare con ogni tipo di applicazione, senza notare alcun rallentamento. Il case è di dimensioni generose, ma funzionale: dietro un pannello a scomparsa nasconde alcune interfacce per collegare facilmente le periferiche esterne ed offre un facile accesso alla componentistica interna. Installare un nuovo drive o un secondo hard disk sarà facile come bere un bicchier d'acqua.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

Un sistema affidabile e veloce, in grado di eseguire qualsiasi compito a velocità supersoniche. Può essere sfruttato con soddisfazione anche come postazione videoludica. Il case Spire di Pininfarina, inoltre, rende facile l'installazione di nuovi componenti interni.

**IN ALTERNATIVA**

**ELETTRODATA SKINTEK MARANELLO**

Linee da Formula 1 per prestazioni scattanti. Con un design che richiama volutamente i bolidi della Ferrari, questo sistema offre una soluzione completa per giocare e lavorare in tutta tranquillità. La dotazione comprende anche il sistema di casse con subwoofer e la Webcam, per essere subito pronti a videochattare.

**CONTATTA:** Elettrodata
Tel. 02 95380221
**SITO INTERNET:**
www.elettrodata.it
**PREZZO:** € 1.185,00 IVA inclusa

# Un caffè e si ricomincia!

## Il monitor da 19" ci avverte quando è il momento staccare e concedersi una pausa

MONITOR LCD MULTIMEDIALE
**AG NEOVO M-19**

**INFO**

**CONTATTA:** AG Neovo
Tel. 0775 203193
**SITO INTERNET:** www.neovo.it

L'AG Neovo M-19 è un monitor LCD dalle linee eleganti che sa farsi apprezzare per i numerosi contenuti tecnologici. Con un'ampia area visibile è ottimo per lavorare, navigare su Internet o riprodurre film in DVD. Le casse integrate, inoltre, consentono di recuperare spazio sulla scrivania mentre la porta USB rende più facile il collegamento di periferiche esterne come fotocamere digitali o dischi rigidi. Con la sola pressione di un tasto, si può regolare la visualizzazione e l'audio in base all'attività che si sta svolgendo. Senza contare che l'ingresso digitale DVI permette di avere immagini perfette, prive del benché minimo disturbo. E poi, chi l'avrebbe mai detto: il display di AG Neovo si prende cura della nostra salute con la funzione iRelax. Infatti, ci ricorda quando è il caso di prendere una pausa per non affaticare la vista. Infine, acquistando il TV Tuner Box opzionale (del prezzo di 120,00 euro) possiamo trasformarlo in televisore.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

# Ultraleggero... ultrabello!

## Lo metti in borsa e lo porti ovunque come un libro: il notebook ideale per chi viaggia

**SUBNOTEBOOK**
**MSI S262**

**CARATTERISTICHE**

- Processore: Intel T 1300
- Memoria: 512 MB DDR
- Schermo: 12" WXGA (1.280x800 pixel)
- Scheda Video: Integrata
- Scheda Audio: Integrata
- Hard Disk: 40 GB
- Unità Ottica: Masterizzatore DVD DL
- Extra: Modem 56K V92, Wireless 802.11 a/b/g, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, 3 porte USB 2.0, Firewire, VGA, TV Out
- Batteria: Ioni di litio
- Peso: 1.890 g
- Sistema Operativo: Windows XP Professional

**INFO**

**CONTATTA:** MSI Italia
Tel. 02 5801561
**SITO INTERNET:** www.msi-italia.com

**IMMAGINI SPETTACOLARI**
Il display da 12,1" con rivestimento lucido consente di visualizzare immagini luminose e dai colori perfetti

**€ 1.399,00** IVA inclusa

**TI CONNETTE OVUNQUE**
Ha la scheda Wi-Fi con supporto per le reti 802.11 a/b/g ed il Bluetooth per soddisfare ogni esigenza di connessione in mobilità

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

Ottimo per lavorare, collegarsi ad Internet o svagarsi con un film in DVD anche quando si è lontani da casa. Sarà sicuramente oggetto d'invidia dei nostri amici.

L'MSI S262 soddisfa tutte le esigenze informatiche di chi deve viaggiare spesso ma non intende rinunciare ad un PC dalle buone prestazioni. La tecnologia Centrino basata su piattaforma Napa unita al display da 12 pollici ha permesso la realizzazione di un portatile leggero e compatto, ma con una tastiera comoda ed ergonomica. Una delle principali esigenze di chi deve spostarsi per lavoro o per svago è quella di collegarsi ad Internet per consultare siti Web o controllare la casella di posta elettronica. Da questo punto di vista, l'MSI S262 mette a disposizione la connessione Wi-Fi a/b/g ed il Bluetooth per collegarsi in modalità Wireless con ogni tipo di rete disponibile. Può trasformarsi anche in una piccola postazione per l'intrattenimento digitale. Il sistema Dolby Stereo Surround consente infatti di godere appieno dell'audio multicanale dei film in DVD.

### Accattivante come un MAC

A vederlo ricorda molto il design dei portatili Apple: difficile non apprezzare le linee eleganti. Ma non è tutta scena, c'è anche molta sostanza. Il display da 12,1" in formato widescreen è in grado di riprodurre immagini luminose con una notevole qualità dei colori, mentre la porta firewire e il masterizzatore DVD Dual Layer permettono di archiviare i filmati realizzati con la videocamera, senza dover ricorrere al PC di casa. L'MSI S262 si fa apprezzare inoltre per l'eccezionale silenziosità e l'ottimo sistema di dissipazione del calore.

**IN ALTERNATIVA**

**ASUS W5F**

Un subnotebook capace di coniugare design curato e prestazioni da primato. La tecnologia Centrino Duo permette di sfruttarlo a fondo con ogni programma. Pesa solo 1,6 Kg ed ha una fotocamera integrata da 1,3 megapixel che può ruotare di 180°. Unita al microfono integrato può essere sfruttata per effettuare videochiamate sul Web: basta collegarsi ad Internet tramite Wi-Fi.

**CONTATTA:** Asus
Tel. 199-400089
**SITO INTERNET:** www.asus.it
**PREZZO:** a partire da € 2.099,00 IVA inclusa

# Il PC nel telefonino

## Si connette ad Internet col Wi-Fi e permette di installare programmi da urlo. Lo smartphone del futuro è già tra noi!

**SMARTPHONE**
**I-MATE SP5M**

**INFO**

**CONTATTA:** i-Mate Tel. 0522 748611
**SITO INTERNET:** www.imate.com

L'i-Mate SP5m è un cellulare di nuova generazione con sistema operativo Windows Mobile for Smartphone. Insomma, è un vero e proprio PC dal peso di pochi grammi. Basta collegarlo al computer di casa per sincronizzarlo con Outlook e avere sempre a portata di mano la rubrica con i nostri contatti. Ma la vera chicca di questo telefonino è il Wi-Fi integrato che consente di navigare, scaricare la posta e chattare con MSN Messenger in modo totalmente gratuito: basta essere in presenza di una rete Wireless e avviare l'applicazione Comm Manager. Ha anche una videocamera da 1,3 megapixel e la connessione Bluetooth per trasferire le foto su altri dispositivi.

**€ 449,00** IVA inclusa

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

# Il notebook diventa fashion

## Se metti insieme un portatile ed un palmare, cosa ottieni? Il Flybook W33i... uno spettacolo!

**SUB-NOTEBOOK**
**FLYBOOK W33I**

**CARATTERISTICHE**

- Processore: Intel Pentium M Processor ULV 733 1.1 GHz
- Memoria: 512 MB DDR
- Schermo: 8,9" 1.024 x 600 pixel touch screen
- Scheda Video: ATI Xpress 200
- Scheda Audio: Integrata
- Hard Disk: 40 GB
- Extra: Modem 56K V.92, Wireless 802.11 b/g, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, 2 porte USB 2.0, 2 Firewire, VGA, TV Out
- Batteria: 2 batterie agli ioni di litio, di cui una di riserva
- Dimensioni (in mm): 235 x 155 x 31
- Peso: 1.230 g
- Sistema Operativo: Windows XP Professional

**INFO**

**CONTATTA:** Holbe Dialogue
**Tel.** 06 97742211
**SITO INTERNET:** www.flybook.biz

**BLOCCO NOTE PER GLI APPUNTI**
Il display di tipo touchscreen consente di selezionare le applicazioni e prendere appunti col pennino in dotazione

**GPRS INTEGRATO**
Grazie ad un piccolo slot è possibile inserire una SIM Card per collegarsi ad Internet via GPRS o EDGE

€ 2.299,00 IVA inclusa

Trovandosi di fronte il Flybook W33i non si può restare indifferenti: è talmente piccolo e bello che quasi dispiace toccarlo. In soli 1.200 grammi di peso integra tutte le funzionalità di un vero notebook: ottime prestazioni grazie al Pentium M, connessione Wi-Fi, scheda di rete, modem, porte USB e Firewire e uscita TV. Ha anche il modulo GSM per utilizzare una normale SIM Card e navigare su Internet via GPRS o, più velocemente, con l'EDGE. Il display ha un'area di soli 8,9 pollici ma offre un'elevata risoluzione per utilizzare le applicazioni e visualizzare le pagine Web come su un qualsiasi altro portatile. Ruotando lo schermo, poi, è possibile trasformarlo in un Tablet PC per scrivere testi e usare le applicazioni utilizzando il pennino in dotazione. E già, il display è touch screen (sensibile al tocco)! Ciliegina sulla torta? L'elegante custodia per trasportarlo comodamente e tirarlo fuori all'occorrenza, facendo restare di sasso chi ti sta accanto.

### Pochi centimetri di sostanza

Questo mini PC è un concentrato di funzioni per soddisfare ogni esigenza di mobilità. L'unica cosa che gli manca è il drive ottico: ma è possibile acquistarlo a parte e collegarlo esternamente attraverso la porta USB o Firewire. Le prestazioni, pur non essendo paragonabili a quelle di un vero e proprio notebook di ultima generazione, consentono di utilizzare i software più comuni con la massima praticità possibile. Per integrare la tastiera in un dispositivo così piccolo è stato necessario ridurre la dimensione dei tasti e questo potrebbe renderla un po' scomoda, ma la soluzione del display touch screen risolve egregiamente il problema. Insomma: bello, trasportabile e funzionale; in redazione ne vorremmo avere uno a testa!

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 10 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

Un vero e proprio gioiello di tecnologia e design. Offre ogni tipo di connessione Wireless e integra il modulo GSM/GPRS/EDGE per collegarsi ad Internet con una SIM Card. Grazie al display di tipo touch screen può essere utilizzato come quaderno senza rinunciare alla produttività di un notebook.

**IN ALTERNATIVA**

**FUJITSU-SIEMENS P7210**

Non farti ingannare dalle dimensioni: è sì piccolo, ma anche resistente. Offre il massimo della trasportabilità senza trascurare la sicurezza: è realizzato con un corpo in magnesio resistente alle piccole cadute ed è dotato di lettore biometrico. Pesa solo 1,3 Kg, ha un display da 10,6" ed è dotato di connessione Bluetooth, Wi-Fi e masterizzatore DVD.

**CONTATTA:** Fujitsu-Siemens
**Tel.** 800 466820
**SITO INTERNET:** www.fujitsu-siemens.it
**PREZZO:** € 2.749,00 IVA inclusa

# Un mouse, due usi!

**MOUSE WIRELESS 2 IN 1**
**NGS WALLABY**

**INFO**

**CONTATTA:** NGS - Tel. 055 3226622
**SITO INTERNET:** www.ngsfurbe.com

€ 14,90 IVA inclusa

Il Wallaby è un mouse ottico con sensore da 800 dpi, realizzato con l'innovativo design Kangaroo 2 in 1: in pratica è composto da due parti che, unite, permettono di usarlo come un mouse normale, mentre se si rimuove l'involucro esterno è possibile trasformarlo in un minimouse da viaggio. Si collega al PC in modalità Wireless ed è dotato di batteria ricaricabile tramite porta USB.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

# Skype col telefono fisso

**ADATTATORE PER SKYPE**
**USROBOTICS TELEPHONE ADAPTER**

**INFO**

**CONTATTA:** U.S. Robotics - Tel. 848 809903
**SITO INTERNET:** www.usr.com/it

€ 69,00 IVA inclusa

Grazie all'USRobotics Telephone Adapter possiamo utilizzare il classico telefono a cornetta per telefonare via Internet col servizio VoIP di Skype. Questo piccolo dispositivo si collega al PC via USB e, tramite il software in dotazione, consente di usare il telefono sia per chiamare con la linea telefonica di casa sia con Skype.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

# Un'estate tutta da ricordare

## Foto, video, musica e dati. Tante esigenze, un'unica soluzione: Goya multimedia. Archiviare i propri contenuti multimediali non è mai stato più facile!

**SOFTWARE DI ARCHIVIAZIONE DIGITALE**
**GOYA MULTIMEDIA**

**INFO**
**CONTATTA:** Magix AG
Tel. 02 40708014
**SITO INTERNET:** www.magix.com

Un tramonto mozzafiato, una vallata fiorita, una passeggiata tra i boschi... E poi: i nostri bambini che giocano sulla spiaggia, una cascina di montagna che sembra uscita da un libro di favole. Tante sono le foto e i filmati che, anno dopo anno, entrano nel nostro confuso cassetto della memoria. Ma oggi, per mettere ordine nei ricordi delle nostre vacanze abbiamo un alleato in più: Goya multimedia. Semplice da utilizzare, questo software è la risposta a tutte le nostre esigenze: un'unica soluzione per archiviare, elaborare e masterizzare fotografie, film e musica. L'interfaccia grafica è essenziale ed intuitiva e le funzioni più utilizzate possono essere memorizzate tra i ***Preferiti***. Insomma, l'obiettivo principale è quello della semplicità. Non vuoi perdere l'occasione di creare la tua cineteca in poche semplici mosse? La musica è la tua grande passione? Goya multimedia ti aiuterà a copiare, masterizzare CD/DVD, riprodurre MP3 e/o convertirli in altri formati. Non hai più spazio sull'hard disk e non sai più dove archiviare i tuoi contenuti multimediali? Magix Goya Multimedia offre il servizio on-line MAGIX SecuDrive, una cassaforte virtuale sul Web in cui potrai conservare i tuoi preziosi ricordi. Per accedervi non dovrai fare altro che collegarti ad Internet, da qualsiasi parte del mondo. E non temere! Il sistema utilizza sofisticati algoritmi di crittografia per tutelare la tua privacy.

**Magic Photo e Video Easy: la procedura guidata rende molto più semplice la creazione dei nostri album multimediali.**

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

# Che lingua parli?

**SOFTWARE DI TRADUZIONE**
**POWER TRANSLATOR 10 STANDARD**

**INFO**
**CONTATTA:** Avanquest Italia
Tel. 0372 38791
**SITO INTERNET:** www.avanquest.it

Semplice da utilizzare, intuitivo e dalla grafica accattivante... ma sopratutto molto potente nella traduzione dall'inglese all'italiano e dall'italiano all'inglese. Ecco Power Translator 10, la risposta ai nostri problemi di lingua. Lungi da noi traduzioni improbabili e frasi senza senso! Da oggi in poi, i nostri documenti verranno tradotti in modo accurato e corretto: con lo strumento Lec Clip Trans sarà sufficiente selezionare e copiare il testo originale; una volta inserito negli appunti di Windows verrà tradotto in maniera completamente automatica. Se invece si vuole una traduzione simultanea, contemporanea alla digitazione del testo, conviene sfruttare le potenzialità offerte dal modulo Lec Logo Trans. Infine, in Lec Mirror Trans troveremo un valido aiuto per tradurre velocemente pagine Web, messaggi di posta elettronica e qualsiasi altro documento attivo sul desktop.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **9** |

# Meraviglie d'Italia in DVD

**DVD VIDEO**
**BORGHI DA SCOPRIRE**
**TRA CITTÀ D'ARTE E ANTICHI PAESI DELLA PENISOLA**

**INFO**
**CONTATTA:** EXA Media
Tel. 071 2916009
**SITO INTERNET:** www.exaspa.it

Oltre alle gite fuori porta, quest'anno, per scoprire luoghi nuovi, perle preziose della nostra amata Penisola, basta dare un'occhiata al DVD "Borghi da scoprire". Il menu è organizzato per regioni: con l'ausilio di una grafica semplice e intuitiva, potremo ripercorrere lo Stivale da nord a sud. Tanti i borghi da visitare e le contrade da percorrere alla ricerca delle nostre origini storiche e di un'architettura famosa in tutto il mondo. Non lasciamoci sfuggire l'occasione di visitare luoghi indimenticabili in quest'estate 2006. Vita sana all'aria aperta, cibo genuino: ecco i segreti per una vacanza all'insegna dell'arte, della tradizione e dell'ospitalità tutta italiana.

**GIUDIZIO**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 7 |
| Innovazione | 7 |
| **VOTO FINALE** | **7** |

# Salta e spara tra le bolle

## Nei lunghi e caldi pomeriggi d'estate non c'è niente di meglio della frutta fresca. Mangiamola con sembianze da draghetto

€ 4,99 IVA inclusa

**VIDEOGIOCO**
**DINOS E BUBBLES**

**INFO**
**CONTATTA:** EXA media - Tel. 071 2916009
**SITO INTERNET:** www.exaspa.it

Un gioco allegro, coinvolgente, che ha fatto storia. La grafica è particolarmente accattivante, le ambientazioni molto fantasiose: finalmente un gioco adatto ai genitori e ai bambini.

La leggenda narra di un orrendo e cattivo stregone, di un fuoco magico misteriosamente scomparso e di teneri draghetti in grado di emettere solo bolle! Toccherà ai nostri bimbi aiutarli nella loro missione: per riprendersi una rivincita sul malefico stregone, dovranno allenarsi con costanza e dedizione sino a diventare dei provetti lanciabolle! Mille avventure da vivere, difficili ostacoli da superare, tranelli e trabocchetti da schivare: la ricerca del sacro fuoco è nelle nostre mani e nella nostra capacità d'azione; si richiedono tanta prontezza di riflessi, coordinazione e tanto intuito. Ma il divertimento sarà assicurato!

| GIUDIZIO | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

€ 5,75 IVA inclusa

# Sei sotto scacco!

## Aguzza l'ingegno, stimola la memoria e migliora la concentrazione. Regina in B4 e torre in A2... questa è la ricetta segreta

**VIDEOGIOCO**
**CHESSMASTER 9000**

**INFO**
**CONTATTA:** Microforum
Tel. 06 33251274
**SITO INTERNET:**
www.microforum.it

Amanti degli scacchi, la rivoluzione che stavamo aspettando è iniziata. Per prendervi parte è sufficiente un PC e il CD ChessMaster 9000. Grafica audiovisiva sofisticata, animazioni tridimensionali, possibilità di scegliere tra 600 diverse ambientazioni per un gioco tradizionale, intramontabile e, al tempo stesso, attuale. I più esperti saranno messi alla prova, durante le simulazioni virtuali, da avversari astuti e agguerriti, mentre per i neofiti è disponibile una valida guida introduttiva al gioco.

| GIUDIZIO | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

## L'ANGOLO DEL LIBRO

**EDITORE:** Edizioni Fag, Milano
**AUTORE:** Stefania Boiano, Giuliano Gaia
**PAGINE:** 154
**PREZZO:** € 9,90
**SITO INTERNET:**
www.fag.it

### IL TUO PODCAST

Podcasting, cosa vuoi dirmi? Un'idea innovativa, capace di trasformare radicalmente le nostre abitudini. Il podcasting è una sorta di radio on-line in differita: è la possibilità di pubblicare, scaricare e ascoltare file audio su un sito con cadenza pressoché regolare. Un libro chiaro ed esplicativo su questa nuova frontiera della musica.

### IL LIBRO DEI PICCOLI COMPUTER

I "lillipuziani" dell'informatica e dell'hi-tech mobile sono gli indiscussi protagonisti di questo manuale, agevole da consultare, scorrevole nella lettura e corredato d'immagini. Una guida per orientarsi, grazie a confronti dettagliati su prestazioni e rapporti qualità/prezzo, tra PC portatili, palmari, smartphone, navigazione satellitare portatile e per auto.

**EDITORE:** Mondadori informatica
**AUTORE:** Kyle MacRae
**PAGINE:** 168
**PREZZO:** € 19,90
**SITO INTERNET:**
http://education.mondadori.it/libri

**EDITORE:** Mondadori informatica
**AUTORE:** Andrei Conry-Murray, Vincent Wafer
**PAGINE:** 213
**PREZZO:** € 18,00
**SITO INTERNET:**
http://education.mondadori.it/libri

### COMPUTER SICURO

Norton Antivirus è sinonimo di sicurezza da anni. E questo libro è una guida per una gestione altrettanto affidabile e sicura del nostro PC. Introdotti i rischi legati alla Rete, gli autori suggeriscono una serie di azioni per prevenire furti d'identità, eliminare virus, worm e pubblicità spazzatura. Insomma, tante chicche per proteggere il PC e la nostra privacy.

### FUMETTI IN PIXEL, GUIDA PRATICA

Manuale e CD-Rom per un corso sulla fumettistica multimediale. Ripercorse le pietre miliari della storia del fumetto in pixel, l'autore ci guida alla scoperta del disegno digitale e della sua colorazione, sino a giungere al fumetto vettoriale e 3D. Interessanti anche le due appendici sull'uso di Photoshop e sulla sitografia, molto aggiornata.

**EDITORE:** Apogeo
**AUTORE:** Marco Feo
**PAGINE:** 295
**PREZZO:** € 29,00
**SITO INTERNET:**
www.apogeeonline.com

# 2 FAST 2 FURIOUS

## Donne, motori e corse clandestine...

Brian O'Conner (Paul Walker), ex agente dell'FBI ormai radiato dal corpo, si guadagna da vivere gareggiando nelle corse dandestine. La polizia però ha ancora bisogno di lui e gli propone di collaborare, mettendo sul piatto della bilancia la cancellazione di ogni suo reato commesso in precedenza. Brian accetta, a condizione che il suo vecchio amico d'infanzia Roman, l'unico di cui ancora si fidi, sia la sua seconda guida. I due dovranno infiltrarsi nell'organizzazione di un pericoloso spacciatore e aiutare un altro agente infiltrato la cui copertura sta per saltare.

€ 9,90 IVA inclusa

AZIONE/THRILLER
**2 FAST 2 FURIOUS**

**CARATTERISTICHE**

**Regia:** John Singleton
**Attori:** Paul Walker, Eva Mendes, Tyrese Gibson, Cole Hauser, Devon Aoki
**Durata:** 107 minuti
**Anno:** USA 2003
**Video:** 2.35:1 Anamorfico
**Audio:** DD 5.1 Ita, DD 5.1 Ing
**Sottotitoli:** Ita, Ing, Cro

IN EDICOLA con TOP FILM IN DVD

IN EDICOLA con LE FEMME FATALE del cinema

# STRIPTEASE

## Intrighi e passioni in passerella

Erin Grant (Demi Moore) ha perduto il posto ed è a caccia di soldi per ottenere di nuovo la custodia di sua figlia. La ragazza trova lavoro come spogliarellista in un dub per soli uomini, ottenendo subito uno strepitoso successo. Ma ben presto si trova davanti a conseguenze inattese quando uno spregevole deputato del congresso, pazzo di lei, comincia a perseguitarla. Denaro, ricatto, omicidio: il legislatore ha un sacco di losche frecce al suo arco, ma...

€ 9,90 IVA inclusa

DRAMMATICO
**STRIPTEASE**

**CARATTERISTICHE**

**Regia:** Andrew Bergman
**Attori:** Demi Moore, Burt Reynolds, Ving Rhames, Robert Patrick
**Durata:** 115 minuti
**Anno:** USA 1996
**Video:** 1.85:1 16:9
**Audio:** DD Surround Ita, Ing, Fra
**Sottotitoli:** Ita, Ing, Fra, Ola, Por...

# MIB MEN IN BLACK

## Gli uomini in nero proteggono la Terra dalla feccia dell'Universo

2 film a soli € 9,90 IVA inclusa

AZIONE/COMMEDIA
**MEN IN BLACK**

**CARATTERISTICHE**

**Regia:** Barry Sonnenfeld
**Attori:** T. Lee Jones, W. Smith, L. Fiorentino, V. D'Onofrio
**Durata:** 94 minuti
**Anno:** USA 1997
**Sottotitoli:** Ita, Ing, Por, Spa

L'agente K, al servizio di un'importante agenzia governativa, si occupa di rispedire nello spazio gli alieni che mettono in pericolo la Terra. La sua vita non è per nulla semplice: deve infatti lavorare in incognito, vestire sempre di scuro e non può stabilire alcun legame affettivo con le persone. Un giorno l'organizzazione decide di affiancargli un nuovo compagno che lo aiuti nella sua lotta contro gli extraterrestri. Il prescelto è l'agente J, un vero duro nel suo lavoro...

IN EDICOLA dal 18/08/2006 con DVD

## TOP 5 DVD ITALIA

La classifica dei film più venduti

**1**

**MATCH POINT**
Il giovane Chris Walton si trasferisce a Londra e inizia una storia d'amore con la sorella del suo amico Tom. Un giorno però conosce Nola, la ragazza di Tom, e...
**Regia:** Woody Allen
**Attori:** S. Johansson, J. Rhys Meyers

**2**

**LOST: PRIMA SERIE PARTE PRIMA**
**Regia:** J.J. Abrams
**Voci:** Evangeline Lilly, Matthew Fox

**3**

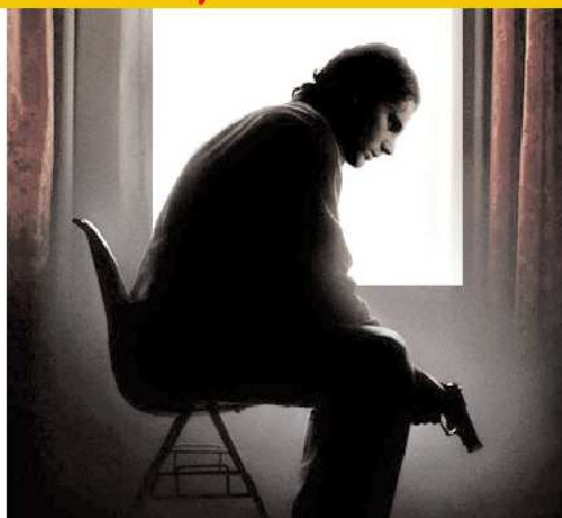
**L'ERA GLACIALE**
**Regia:** Chris Wedge
**Voci:** Leo Gullotta, Claudio Bisio, Pino Insegno

**4**

**ORGOGLIO E PREGIUDIZIO: EDIZIONE SPECIALE**
**Regia:** Joe Wright
**Voci:** Keira Knightley, Matthew Macfayden

**5**

**KING KONG**
**Regia:** Peter Jackson
**Attori:** Naomi Watts, Adrien Brody, Jack Black



# MUNICH

## Le Olimpiadi del terrore in diretta

Settembre 1972, Monaco di Baviera. Durante le Olimpiadi, un commando palestinese sequestra undici atleti israeliani. Dopo ventuno ore di assedio la polizia tedesca scatena uno scontro a fuoco durante il quale tutti gli sportivi vengono massacrati dai terroristi. Il primo ministro israeliano riunisce subito i servizi segreti del Mossad e ordina che gli organizzatori dell'attentato vengano assassinati. Avner, un patriota dell'intelligence, prende il comando della missione, e con una squadra scelta di quattro persone inizia una sanguinosa mattanza tra l'Europa e il Medio Oriente. Mentre la violenza sembra non avere mai fine, in Avner e nel suo gruppo s'insinuano pesanti dubbi etici...

*Il commando israeliano prepara il piano per la prossima rappresaglia*

THRILLER
**MUNICH**

**CARATTERISTICHE**
**Regia:** Steven Spielberg
**Attori:** Eric Bana, Geoffrey Rush, Mathieu Kassovitz, Daniel Craig
**Durata:** 64 minuti
**Extra:** Introduzione di Steven Spielberg, Munich: La missione, La squadra
**Anno:** USA 2005
**Distribuzione:** Universal
**Video:** 2.35:1 Anamorfico
**Audio:** DD 5.1 Ita, DD 5.1 Ing
**Sottotitoli:** Ita, Ing, Cro, Slo
**Sito Internet:** www.munichmovie.com

# MATCH POINT

## La fortuna bacia sempre gli audaci?

DRAMMATICO
**MATCH POINT**

**CARATTERISTICHE**
**Regia:** Woody Allen
**Attori:** Scarlett Johansson, Jonathan Rhys Meyers, Brian Cox, Emily Mortimer
**Durata:** 124 minuti
**Extra:** Delitto senza castigo: conversazioni con Woody Allen e i suoi attori sul film, Trailer originale
**Anno:** USA 2005
**Distribuzione:** Medusa
**Video:** 1.85:1 Anamorfico
**Audio:** Italiano, Inglese mono
**Sottotitoli:** Ita per non udenti
**Sito Internet:** www.matchpoint.dreamworks.com

Il giovane Chris Walton, ex tennista di belle speranze, si trasferisce a Londra, dove riesce a diventare maestro di tennis in un prestigioso circolo dell'alta società. Qui conosce Tom Hewett, rampollo di una delle famiglie più ricche della città, e inizia una storia d'amore con sua sorella Chloe. Tutto sembra andare per il meglio per Chris, tanto che anche il padre dei due ragazzi lo prende in simpatia e gli offre un ottimo posto di lavoro. Un giorno però conosce Nola, la ragazza di Tom, e ne resta sconvolto. Nonostante il ragazzo finisca per sposare Chloe, i due iniziano una torbida relazione che avrà terribili conseguenze per entrambi...

*Nola ascolta con attenzione le parole di Chris*

# Gli allegati di Win Magazine

Cosa trovi questo mese nelle 5 VERSIONI

## DVD

Questo mese trovi un **DVD DUAL LAYER** con oltre **4 GB DI SOFTWARE**, un **FILM COMPLETO** in **DVD VIDEO** e il **GIOCO COMMERCIALE COMPLETO**

Pag. 56

## PLUS

Oltre **2 GB DI SOFTWARE** e un **FILM COMPLETO IN FORMATO MPEG 4**

Pag. 54

## BASE

Sul CD-Rom Redazionale in regalo **4 PRODOTTI COMPLETI** e il **FILM PER CELLULARE**

Pag. 52

NUOVA VERSIONE CON LIBRO

## DVD PLUS

**4 GB DI SOFTWARE**, un **FILM IN DVD VIDEO**, un **VIDEOGIOCO COMPLETO** e un **GADGET** imperdibile: il **LIBRO DI WIN MAGAZINE** con 50 progetti pratici da realizzare passo passo

Pag. 58

## GOLD

Un'offerta da non perdere!
**2 FILM IN DVD VIDEO** e **DVD REDAZIONALE** con **4 GB DI SOFTWARE**

Pag. 60


Win Magazine

Semplicemente, Windows®

VERSIONE BASE Rivista+CD € 2,90 anziché € 3,90
VERSIONE PLUS Rivista+DVD € 4,90
VERSIONE DVD Rivista+DVD DL € 5,90
NEW! VERSIONE DVD PLUS Rivista+DVD DL+Libro € 6,90
VERSIONE GOLD Rivista+2DVD € 9,90

Rivista + 1 DVD di Win Magazine N. 13 a € 5,90 in più. Rivista + Win Junior N. 9 a € 4,90 in più
Rivista + Tecnoplus N. 5 a € 9,90 in più

PREZZO SPECIALE 2,90 EURO anziché € 3,90

INCLUDE 1 CD

Periodicità mensile
Settembre 2006
Anno IX, n.ro 8 (91)



50 EURO di sconto su tutte le offerte ADSL tiscali.
Corri a pagina 128


Sistema

**AGGIORNAMENTO IN VISTA**

Trasforma XP nel prossimo sistema operativo di zio Bill, senza spendere un centesimo

# Esplora i contenuti

**COSA VUOL DIRE**

**FREEWARE**
Software distribuiti gratuitamente e liberamente utilizzabili. Il più delle volte sono così ben realizzati da non avere nulla da invidiare ai programmi commerciali.

**SHAREWARE**
Software limitati nell'utilizzo. È necessario pagare una piccola somma di denaro all'autore del programma per attivarne tutte le funzionalità.

**TRIAL**
Programma commerciale distribuito in versione di prova per brevi periodi di tempo, scaduto il quale è necessario acquistare una licenza d'uso che dà diritto anche a ricevere l'assistenza tecnica in caso di problemi.

**DEMO**
Software che può essere utilizzato senza limiti di tempo ma con alcune importanti funzioni disabilitate. Nel caso dei videogiochi, queste limitazioni corrispondono ad un certo numero di livelli giocabili.

**PRODOTTO COMMERCIALE**
Software completo in tutte le sue funzionalità che Win Magazine regala ai suoi lettori.

**SE HAI PROBLEMI CON IL SUPPORTO CD/DVD**
Contatta il Servizio Clienti all'indirizzo **servizioclienti@edmaster.it**, ricordandoti di specificare la rivista e il numero di copertina

**HOME**
Clicca qui per tornare alla pagina iniziale del CD/DVD-Rom. Questo pulsante non è attivo se ci troviamo nell'interfaccia principale

**HELP**
Questo comando permette di accedere ad una sezione contenente informazioni su come installare i software e per consultare l'indice degli arretrati

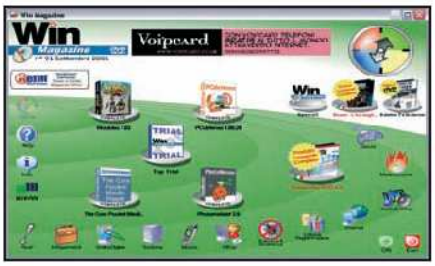
**INFO**
Questa sezione contiene gli indirizzi e-mail per contattare la redazione per il servizio tecnico

**EDIZIONI MASTER**
Per conoscere tutte le pubblicazioni edite da Edizioni Master

**PLUS**
Sezione contenente Font, Sfondi e ClipArt

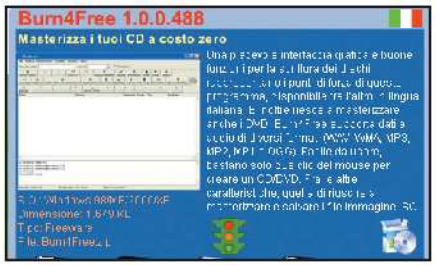
**INDISPENSABILI**
I software di cui non puoi fare a meno

## A Installiamo il software



### 1 Le categorie del software

Sulla parte esterna dell'interfaccia del CD/DVD sono presenti le sezioni con tutte le categorie del software. Cliccando su ciascuna icona si accederà ad una nuova finestra che riporta l'elenco del software presente in quella categoria con tanto di recensioni.



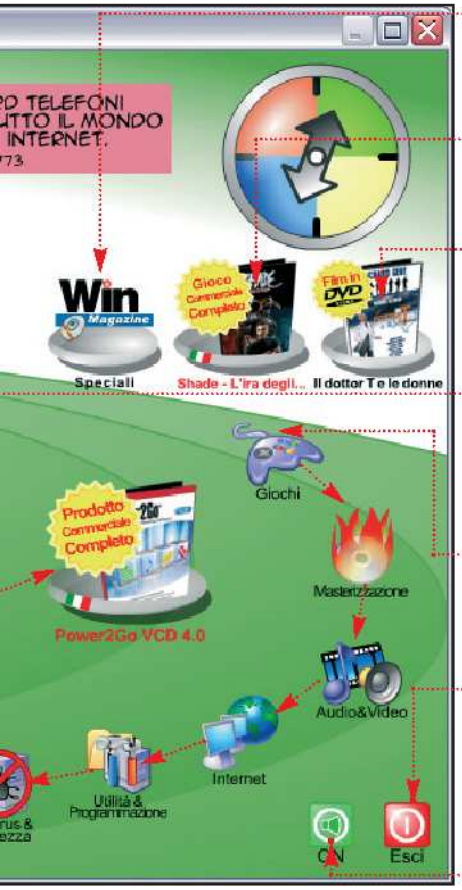

### 2 Installiamo il programma

Dopo aver selezionato un programma dalla lista e aver letto la relativa recensione, possiamo decidere di installare il software cliccando sull'icona *Salva/Installa*. Se il file è in formato .exe l'installazione partirà in automatico, altrimenti si tratterà di un file .zip compresso.

### 3 Non installare con il rosso!

Clicchiamo sull'icona a forma di semaforo presente al termine di ogni recensione, per verificare se il nostro sistema hardware è compatibile con i software che stiamo per installare.

# di Win CD/DVD-Rom




**SPECIALI**
Questa sezione varia a seconda della versione di Win Magazine acquistata

**GIOCO COMPLETO**
In regalo, nelle versioni Plus, DVD e Gold, il gioco di strategia Shade: l'ira degli Angeli

**FILM IN XVID/DVD VIDEO**
Contiene il film completo, in formato MPEG 4 nella versione Plus o in formato DVD Video nelle versioni DVD e Gold

**SOFTWARE COMPLETI**
Selezione dei migliori programmi completi scelti per te dalla Redazione

**CATEGORIE**
Sulla parte esterna dell'interfaccia sono presenti i pulsanti per accedere alle diverse categorie del software

**ESCI**
Questo tasto serve chiudere l'interfaccia del Win CD/DVD-Rom

**AUDIO ON/OFF**
Clicca su questo tasto per abilitare/disabilitare l'audio

## Disinstallare un software

### Alla ricerca dell'Uninstaller

**1** Alcuni software sono dotati della procedura di disinstallazione automatica (racchiusa sotto la voce *Uninstaller*). Per avviarla occorre cliccare sul pulsante *Start* di Windows e quindi scegliere la voce *Programmi*. A questo punto occorre selezionare il nome del programma da eliminare; accedere al sottomenu e cliccare sulla voce giusta (in genere *Rimozione* o *Uninstall*).

### Rimozione manuale

**2** Se il programma che si vuole eliminare non è dotato della procedura di Uninstaller, procediamo manualmente alla rimozione dei file. Clicchiamo su *Start/Pannello di controllo/Installazione applicazioni*.
Nella sezione *Installa/Rimuovi* selezioniamo il programma da rimuovere (dalla lista *Programmi attualmente installati*) e clichiamo su *Aggiungi/ Rimuovi*, quindi seguiamo le istruzioni.

## B Decomprimere i file su disco

### 1 Salvare o aprire i file?

I software presenti sul CD/DVD sono in formato ZIP Per gestirli utilizziamo *ZipGenius* (presente nella sezione *Indispensabili*). Se sul PC è installato Windows XP con Service Pack 2, cliccando sul pulsante *Salva/Installa* dell'interfaccia ci verrà mostrata la finestra *Download file*. Cliccando su *Apri* avvieremo l'interfaccia di ZipGenius: per estrarre l'archivio compresso in una cartella del disco rigido clicchiamo su *Estrai files* e scegliamo la directory di destinazione.

### 2 Estrazione automatica

Cliccando su *Salva* nella finestra precedente, possiamo salvare sull'hard disk l'archivio compresso contenente il software da installare. ZipGenius permette di estrarre un file ZIP senza avviare la sua interfaccia. Per fare ciò, individuiamo il file compresso memorizzato sul disco, clicchiamoci sopra con il tasto destro del mouse e scegliamo *ZipGenius/Estrai in* per scegliere la cartella dove scompattare l'archivio e avviare la procedura di scompattazione.

### 3 E se non abbiamo ZipGenius?

Windows XP è in grado di gestire i file compressi grazie ad un tool integrato, che permette di vedere gli archivi come fossero semplici cartelle contenente dei file. È sufficiente un doppio clic sull'eseguibile del software (in genere in formato EXE) per avviarne l'installazione. Se l'archivio contiene più file, cliccando sull'eseguibile ci verrà mostrata la finestra *Avviso cartelle compresse*. Cliccheremo su *Estrai tutto* per scompattare l'archivio in una cartella dell'hard disk.

# Gli allegati del mese

Win Magazine BASE

**Ogni mese una selezione dei migliori software per mettere in pratica le nostre idee e divertirci con il computer**

**LEGENDA**

- Software in italiano
- Il tutorial è presente sulla rivista

## SUL CD-ROM

### GRAFICA DIGITALE

**Photobie 2.6**
Un completo editor grafico
File: Photobie.zip 930 KB Freeware

**Irfanview 3.98** Pag. 32
Leggero visualizzatore d'immagini
File: irfanview.zip 5.933 KB Freeware

**PhotoFiltre 6.2.5**
Rielaborazione professionale per le foto digitali
File: PhotoFiltre.zip 1.691 KB Freeware

**@Icon Sushi 1.20**
Icone per tutti i gusti
File: iconsushi.zip 473 KB Freeware

### GIOCHI

**Panic Invaders 1.3.21**
Difendi la Terra da una terribile invasione aliena
File: panicinvaders.zip 2.713 KB Freeware

**Rumble Box Tournament**
Distruggi i tuoi avversari in sfide... all'ultimo mattoncino
File: RumbleBox.zip 11.932 KB Freeware

**Highway Pursuit 1.1**
Curve e derapate a tutta velocità su un'auto sportiva
File: HighPursuit.zip 3.260 KB Freeware

### INTERNET

**Anti Tracks 6.5.5**
Proteggiamo la nostra privacy dai curiosi del Web
File: antitracks.zip 3.165 KB Trial

**uTorrent 1.5**
Un valido client per file Torrent
File: utorrent.zip 151 KB Freeware

**Adunanza 3.11** Pag. 22
eMule per gli utenti Fastweb
File: emuleadunanza.zip 2.255 KB Freeware

**Tiscali Easy Dialer** Pag. 128
Naviga anonimo su Internet
File: GUI_tiscali.zip 1.707 KB

**Opera 9**
Un browser sicuro per il Web
File: Opera9.zip 5.700 KB Freeware

**GetRight 6.0**
Gestiamo i download da Internet
File: getrt600.zip 4.313 KB Trial

### MASTERIZZAZIONE

**Daemon Tools 4.0.3**
Più CD virtuali sul computer
File: daemon.zip 1.406 KB Freeware

**IsoBuster 1.9.0.3**
Recuperiamo supporti danneggiati
File: IsoBuster.zip 2.419 KB Freeware

**Easy Burning 1.89.1**
Masterizza CD e DVD con pochi clic
File: easyburning.zip 1.646 KB Freeware

**Easy DVD/CD Burner 3.0.76**
Masterizzazione facile per tutti
File: EasyDVDCDBurn.zip 1.932 KB Trial

### AUDIO&VIDEO

**PowerDVD 7**
Alta qualità dei film in DVD sul PC
File: PowerDVD7.zip 37.481 KB Trial

**Audacity 1.2.4b**
Audio editing ai massimi livelli
File: audacity.zip 3.209 KB Freeware

**Super v2006** Pag. 102
Convertiamo video in formato DivX
File: super.zip 25.134 KB Freeware

**Uncook95 1.0**
Un tool capace di leggere MP3 corrotti dal lettore CD
File: uncook95.zip 35 KB Freeware

**WinAmp 5.24 Full** Pag. 108
Riproduciamo le collection MP3
File: winamp524.zip 5.963 KB Freeware

**MuseOn Music Detection 1.5** Pag. 108
Plug-in di Windows Media Player in grado di scaricare accordi
File: MuseOn.zip 674 KB Freeware

**EvilLyrics 0.1.8** Pag. 108
Scarica in automatico i testi delle canzoni dal Web
File: evillyricsnightly.zip 650 KB Freeware

**GSpot 2.21** Pag. 22
Scopriamo i codec multimediali usati per i videoclip
File: GSpot252.zip 183 KB Freeware

**Sony Vegas 6** Pag. 66
Editing audio e video di alta qualità
File: Vegas60.zip 94.991 KB Trial

### UTILITÀ&PROGRAMM.

**Cacheman 5.50**
Ottimizza le impostazioni di cache e memoria
File: cacheman.zip 921 KB Shareware

## PRODOTTI COMPLETI

**PCDEFENSE 1.00.26** Pag. 104
**Tieni il computer al riparo da virus, spyware e rootkit**
Soluzione professionale in grado di proteggere il PC dalle tante minacce provenienti dalla Rete, come virus, spyware, keylogger, dialer e worms. Il software crea anche un'immagine del disco, in modo da recuperare file e cartelle in caso di errori o cancellazioni.

■ S.O.: Windows 2000/XP ■ 6.736 KB ■ File: PCDefense.zip

**THE CORE POCKET MEDIA PLAYER 0.7** Pag. 134
**Riproduci film e musica su Palmari e dispositivi mobili**
Il software include un equalizzatore, l'integrazione del formato multimediale Nullsoft Streaming Video e il supporto ai file audio AIFF non compressi. Il file ZIP include le versioni 0.71 (stabile) e 0.72 (beta).

■ S.O.: Palm e WinMobile ■ 27.050 KB ■ File: CoreMediaPlayer.zip

# Gli allegati del mese

**ShadowUser Pro 2.5**
Salvaguarda il PC usando un ambiente virtuale per installare software
File: shadowuser.zip 4.702 KB Trial

**Vista Inspirat 1.1** Pag. 82
Trasforma Windows XP nel nuovo Vista
File: VistaInspirat.zip 27.140 KB Freeware

**WinRar 3.51**
Gestiamo al meglio file compressi e immagini ISO
File: winrar.zip 1.053 KB Shareware

## OFFICE

**Steganos LockNote 1.0.3**
Accesso riservato per tutti i file testuali
File: LockNote.zip 155 KB Freeware

**ESBCalc 5.1.1**
Una comoda calcolatrice per PC
File: esbcalc.zip 525 KB Freeware

**Time Travel 1.2**
Viaggi virtuali tra date e ricorrenze
File: timetravel.zip 718 KB Freeware

**AnyForm Scan&Fill II 1e**
Moduli e dichiarazioni in bella copia
File: scanfill.zip 948 KB Shareware

## SISTEMA

**Eusing Free Registry Cleaner 1.0** Pag. 22
Utility per pulire e mantenere sempre in ordine il Registro di sistema
File: EusingFRC.zip 824 KB Freeware

**Es. Media Portal** Pag. 82
Un pratico tutorial per imparare ad usare un Media Center
File: TutorialMPortal.zip 285 KB Freeware

**Autoruns 8.51**
Ottimizziamo al meglio il RegEdit di Windows
File: Autoruns.zip 283 KB Freeware

**Notebook Hardware Control 1.10**
Strumento diagnostico per notebook con tecnologia Centrino
File: nhc110.zip 1.838 KB Freeware

**Adv. WindowsCare 2 beta**
Tweak a volontà per le principali sezioni hardware del PC
File: Awc2beta.zip 1.362 KB Freeware

## ANTIVIRUS&SICUREZZA

**Spam Nullifier 3.4**
Blocchiamo i messaggi indesiderati sulla posta elettronica
File: spamnullifier.zip 2.803 KB Adware

**XP-AntiSpy 3.96-1**
Come disabilitare o attivare opzioni extra per il sistema operativo
File: xp-AntiSpy.zip 323 KB Freeware

**Spyware Strike Removal 2.5**
Un efficace rimedio per uno spyware fastidioso
File: spywarestrike.zip 13 KB Freeware

**TrueCrypt 4.2** Pag. 147
Un sicuro sistema di crittatura per dischi virtuali
File: truecrypt.zip 1.380 KB Freeware

## MOBILE

**Match Game**
Mantieni in allenamento la memoria con dei test rivelatori
File: match.zip 26 KB Trial

**Xilisoft Video Converter 3** Pag. 66
Convertiamo i video per il telefonino
File: Xilisoft3GP.zip 14.067 KB Trial 15 giorni

**Sam The Walker**
Trova l'anello che può vincere l'armata del male
File: samthewalker.zip 173 KB Trial

**FastReply 3.0.10**
Filtro per le chiamate in arrivo
File: FastReply.zip 32 KB Trial

## INDISPENSABILI

**Ad-Aware SE Personal Edition 1.06**
Protezione totale contro gli spyware
File: AdAwareSE.zip 3.826 KB Freeware

**Acrobat Reader 5.0.5 Full**
PDF viewer per le vecchie versioni di Windows
File: rp505ita.zip 10.712 KB Freeware

**Free Download Manager 2.0.4**
Un valido aiuto per i download
File: freedownload.zip 1.573 KB Freeware

**Maxthon 1.5.6 Combo**
Un potente e sicuro browser con il motore di Internet Explorer
File: maxthon.zip 5.132 KB Freeware

**RegSeeker 1.45**
Come mantenere sempre in forma il registro di Windows
File: RegSeeker.zip 351 KB Freeware

**ZipGenius Suite 6.0.2**
Un pratico strumento per i file compressi
File: zg602sui.exe 9.091 KB Freeware

**WinAVI Video Converter 5.81**
Uno strumento necessario per convertire i nostri filmati
File: WinAVI.zip 4.550 KB Freeware

**Superscan 4**
Controlli accurati per il traffico dei dati attraverso le porte del PC
File: superscan.zip 437 KB Freeware

**K-Lite Codec Pack Versione Standard 2.72**
Un codec per tutti i formati multimediali
File: klcodec-272s.zip 6.394 KB Freeware

## SPECIALI

**10 GIOCHI PER CELLULARE**

**35 TEMI PER WINRAR**

**20 NUOVISSIMI SCREENSAVER**

FILM PER CELLULARE
**IL DOTTOR T E LE DONNE**
Un affascinante Richard Gere alla scoperta dell'universo femminile...

## PHOTOMEISTER 2.6 Pag. 76

**Importa, modifica e migliora le tue foto digitali**

Con questo programma saremo in grado di creare una presentazione multimediale da visualizzare sul monitor del PC. Una volta importate le immagini potremo migliorarle grazie a semplici strumenti di fotoritocco, e successivamente saremo pronti per realizzare uno screensaver con tanto di sottofondo musicale che sottolinei le suggestioni di ogni scatto.

■ S.O.: Win 9x/Me/2000/XP ■ 11.681 KB ■ File: photomeister.zip

## WOBBLES 1.0.2 Pag. 101

**Sconfiggi il nemico a suon di botte e metti in salvo i simpatici alieni**

In questo gioco non dovremo fare altro che recarci sul pianeta dei Wobbles e raccogliere il più alto numero possibile di alieni. Gli altri sfidanti saranno pronti a metterci i bastoni tra le ruote usando metodi più o meno leciti, ma noi dovremo tener duro senza scoraggiarci e vincere ogni gara di resistenza .

■ S.O.: Windows 9x/Me/2000/XP ■ 11.681 KB ■ File: wobbles.zip

## PROVA I PROGRAMMI

### ALCOHOL 120% 1.9.5.4212

**Masterizzazione completa a... 120 gradi!**

Il software supporta tutti i principali formati di CD e DVD, compresi CD-XA, Video CD, PhotoCD e DVD-RAM. Tra le caratteristiche è possibile montare le immagini di CD/DVD su un drive virtuale creato dal software stesso, in modo da far girare giochi e programmi anche senza avere a portata di mano il supporto originale

■ S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
■ 6.649 KB ■ File: Alcohol120.zip

### EWIDO ANTI-SPYWARE 4.0

**Un rimedio di ultima generazione per trojan & worm**

Il software offre un controllo in tempo reale monitorando tutti i processi attivi. Tra le novità include i tool File Shredder e AntiSpy, la possibilità di effettuare analisi più accurate e un completo restyling dell'interfaccia principale.

■ S.O.: Windows 2000/XP
■ 8.181 KB ■ File: ewido.zip

# Gli allegati del mese

Software in italiano — Il tutorial è presente sulla rivista

**NOVITÀ!**
**ANCORA PIÙ RICCA**
**DVD-ROM + FILM IN MPEG 4**

# Win Magazine PLUS

**Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine Base più i prodotti di seguito elencati**

## ... ed inoltre sul DVD-ROM

### GRAFICA DIGITALE

**GraphicsGale 1.82**
Un ricco e completo software di fotoritocco
File: graphgale.zip 3.335 KB Freeware

**Inkscape 0.44**
Composizioni grafiche perfette con il computer
File: inkscape.zip 16.463 KB Freeware

**Photocopier 3.02**
Trasforma il PC in una stampante multifunzione
File: Photocopier.zip 1.120 KB Freeware

**Recolored 0.7.1**
Diamo un tocco di colore alle foto monocromatiche
File: recolored.zip 1.250 KB Freeware

**Tutorial Photo Mobile**
Adattiamo le immagini per i dispositivi mobili
File: PhotoMobile.zip 534 KB Freeware

**AlbumWeb Pro 2.9**
Come gestire le foto digitali
File: awebpro.zip 3.655 KB Trial

**Photo Wizard 1.1**
Ricco e veloce editor grafico
File: photowizard.zip 4.914 KB Freeware

**Blender 2.41** Pag. 81
Realizziamo modelli 3D
File: blender241.zip 6.318 KB Freeware

**CorelDRAW Graphic Suite X3** Pag. 78
Tre programmi in uno per ogni esigenza grafica
File: CorelGraphic.zip 361.762 KB Trial

### GIOCHI

**Nam**
Ripercorriamo le gesta di Conan il barbaro!
File: Nam.zip 10.214 KB Freeware

**Asteroids**
Pericolosi asteroidi minacciano la Terra... tocca a noi difenderla!
File: Asteroids.zip 16.772 KB Freeware

**Rush for Berlin** Pag. 140
Conquista la capitale nazista
File: rushforberlin.zip 342.398 KB Demo

### INTERNET

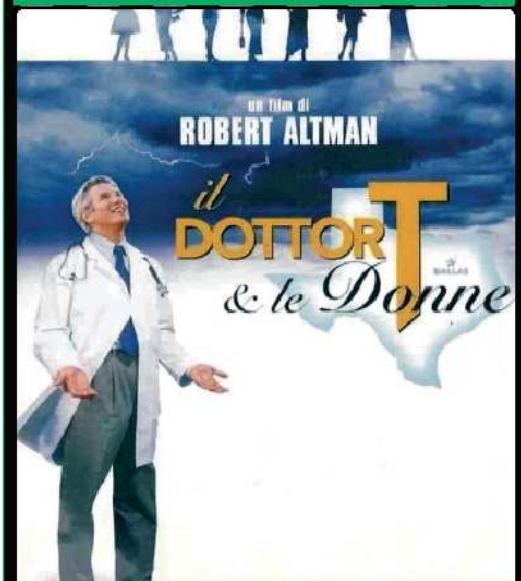
**BitComet 0.68**
Condivisione dei file in Rete
File: BitComet.zip 2.599 KB Freeware

**eMule 0.47a**
Scarica MP3 e software
File: eMule.zip 4.537 KB Freeware

**Feed Reader 3.05**
Le ultime notizie sul PC
File: FeedReader.zip 3.738 KB Freeware

**The Bat! Pro 3.80.06**
Sicuro client di posta elettronica
File: theBat.zip 10.021 KB Trial

## FILM COMPLETO




**FILM PER PC & DVD IN MPEG4 DA 800 MB E NEL FORMATO COMPATIBILE PER IPOD**

Il dottor Travis è il ginecologo preferito dalle signore dell'alta società di Dallas. La sua vita privata, apparentemente serena e in balìa di numerose donne, diventa improvvisamente pressante: la moglie vive un'acuta regressione all'infanzia, la figlia si innamora perdutamente della damigella d'onore alla vigilia delle proprie nozze, la cognata, con tre figlie al seguito, si trasferisce a vivere con loro e un'affascinante insegnante di golf, conosciuta al country club, gli farà perdere la testa...

### Come visualizzare il film sul computer

Se non disponiamo di un lettore da tavolo in grado di visualizzare l'XviD, possiamo comunque utilizzare il PC. Vediamo come fare e come risolvere eventuali problemi con i codec video.

# Gli allegati del mese

**Go!Zilla 4.1.1**
Gestiamo i download dalla Rete
File: gozilla.zip 4.063 KB Adware

**Skype 2.5.0.113**
Videochiamate a costo zero in tutto il mondo
File: Skype2.zip 10.278 KB Freeware

## MASTERIZZAZIONE

**Nero Premium 7** Pag. 66
Ultima versione per Nero
File: Nero7203.zip 192.016 KB Trial 30 giorni

**Apollo Photo2VCD 1.1.4**
Creazione guidata di slideshow e presentazioni
File: apophoto2vcd.zip 3.621 KB Trial

**AVS Disc Creator 2.1.5.1**
Masterizzazione a 360°
File: AVSCreator.zip 5.721 KB Freeware

## AUDIO&VIDEO

**AVI/MPEG/ASF/WMV Splitter 4.28**
Tagliamo i nostri filmati
File: avisplitter.zip 3.744 KB Trial

**AVI/MPEG/RM/WMV Joiner 4.82**
Video a pezzi? Riuniamolo!
File: avijoiner.zip 2.749 KB Trial

**CDex 1.70b2**
Estrarre le tracce audio in MP3
File: cdex170.zip 2.363 KB Freeware

**Virtual Dj 3.4**
Diventiamo dei veri DJ
File: virtualdj.zip 20.257 KB Trial 20 giorni

**Subtitle Workshop 2.5**
Creiamo i sottotitoli ai video
File: SubWorkshop.zip 1.063 KB Freeware

**Goldwave 5.14**
Elaborazione per i file audio
File: gwave514.zip 2.402 KB Shareware

**RipCast 1.32**
Dallo streaming al file MP3
File: RipCast.zip 1.079 KB Freeware

## UTILITA&PROGRAMM.

**MPEG AudioCatalog 2**
Compilation MP3 in ordine
File: mac292.zip 1.449 KB Freeware

**Click!TAB 1.0.311**
Tool per gestire tabaccherie
File: clicktab.zip 102.268 KB Demo

**DBRicette 1.3.029**
Migliaia di ricette per tutti i gusti
File: dbrice13.zip 5.244 KB Freeware

**Handy Recovery 3.0**
Un rimedio per i file cancellati accidentalmente
File: handyrecovery.zip 864 KB Trial

**Camouflage 1.2.1**
Camuffiamo qualsiasi file
File: Camouflage.zip 2.644 KB Freeware

## OFFICE

**Babylon Pro 6**
Un dizionario multimediale
File: Babylon.zip 11.473 KB Trial

**Le nostre spese**
Bilancio familiare sotto controllo
File: EsempioSpese.zip 55 KB Freeware

**Post-it Lite 3.1**
Utile agenda per il nostro PC
File: postit.zip 1.883 KB Freeware

**EssentialPIM 1.81**
Gestire impegni e eventi
File: EssentialPIM.zip 1.460 KB Freeware

**Talking Alarm Clock 1.4.1**
Un sicuro reminder personale
File: AlarmClock.zip 8.549 KB Freeware

## SISTEMA

**WinOptimizer Platinum 3**
Ottimizziamo al meglio il PC
File: winoptimizer.zip 7.671 KB Trial

**WinBackup 1.86**
Copie di backup con pochi dic
File: winbackup.zip 4.133 KB Freeware

**TuneUp Utilities 2006**
Suite per la manutenzione del PC
File: TuneUp2006.zip 8.175 KB Trial

**Reg Organizer 3.3**
Tool per ottimizzare il registro
File: regorganizer.zip 1.515 KB Trial

## ANTIVIRUS&SIC.

**KFSensor 4.2.0**
Un avanzato server honeypot
File: kfsensor.zip 1.760 KB Trial

**AntiDialer 1.0.4**
Tool per eliminare dialer
File: AntiDialer.zip 1.087 KB Freeware

**ZoneAlarm 6.1.744**
Fuori gli intrusi dal PC
File: zonealarm.zip 11.058 KB Freeware

**SpywareBlaster 3.51**
Difendiamoci da programmi spia
File: spyBlaster.zip 2.483 KB Freeware

**Nod32 2.51.26**
L'antivirus che viene dall'est
File: nod32.zip 10.092 KB Trial

## MOBILE

**Mobile Music Polyphonic 2**
Crea suonerie personalizzate
File: mobile-music.zip 2.583 KB Trial

**BlueSoleil Standard 2**
Centro di controllo bluetooth
File: BlueSoleil.zip 27.758 KB Trial

**FileXchange 1.01**
Gestione e condivisione file
File: filexchange.zip 4.191 KB Trial

**Mobile MapGuide 3.54**
Una mappa da portare a spasso
File: wayfinder.zip 964 KB Trial

## INDISPENSABILI

**Adobe Reader 7.0.8 Full**
**K-Lite Mega Codec Pack 1.53**
**Avast! HE 4.7.844**
**Java 2 RE 1.5.0.07**

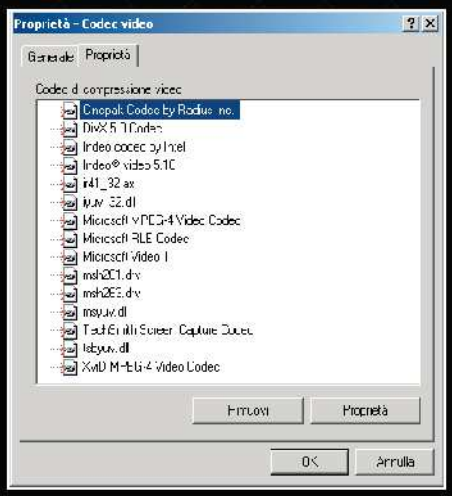
## TOP TRIAL

**O&O DEFRAG PRO 8.5.1788**
- Windows 2000/XP
- Dimensione: 9.828 KB
- File: OODefragProzip

**DIVX CREATE BUNDLE 6.2.5**
- S.O.: Windows 2000/XP
- Dimensione: 14.647 KB
- File: DivXCreate.zip

## 1, 2, 3... si parte

**1** Inserisci il DVD nel lettore per avviarne l'interfaccia. Se l'autorun fosse disabilitato, da *Risorse del computer* clicca due volte sull'icona corrispondente all'unità DVD per visualizzarne il contenuto e avviare il file *Start.exe*. Per riprodurre il film è sufficiente cliccare sul pulsante *Film in XviD* e poi sul tasto *Visualizza*, nella successiva schermata *XviD*. Se l'interfaccia non viene mostrata basta cliccare sul file *Dottor_T.avi* per avviare la riproduzione.




## Problemi di codec? Rimuovi XviD...

**2** Se riscontri problemi nella visualizzazione, disinstalla i codec XviD presenti sul PC. Da *Pannello di controllo/Installazione applicazioni* individua e rimuovi la voce *Xvid-Mpeg-4 codec*.

## ... e non solo!

**3** Da *Pannello di controllo/Suoni e periferiche audio* apri il tab *Hardware*. Individua la voce *Codec video* e clicca su *Proprietà* per visualizzare e rimuovere i codec di compressione.

# Gli allegati del mese

Software in italiano — Il tutorial è presente sulla rivista

**NOVITÀ!**
**ANCORA PIÙ RICCA**
**FILM IN DVD +**
**4 GB DI SOFTWARE**

# Win Magazine DVD

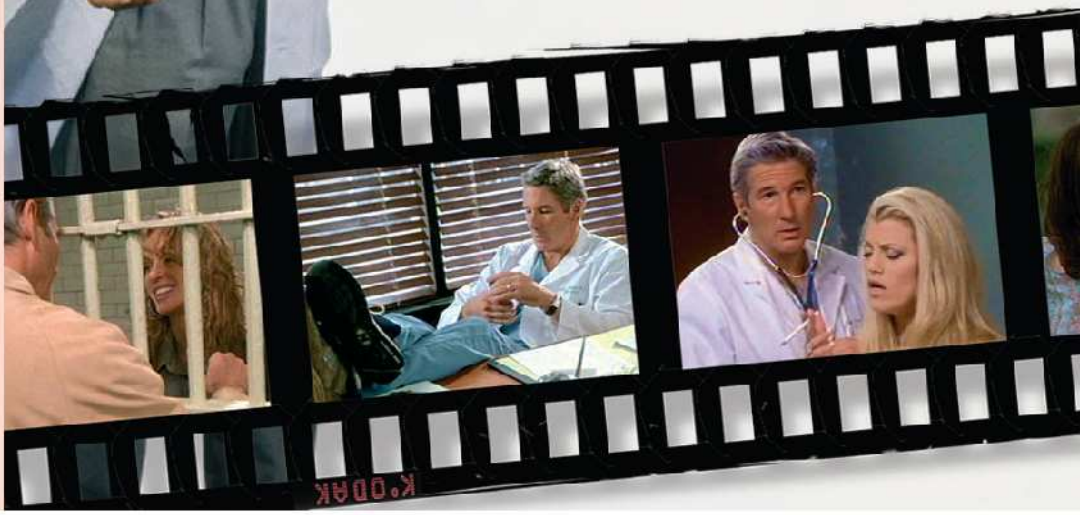
**Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine Plus più i prodotti di seguito elencati**

**SUL DVD DUAL LAYER**
**FILM COMPLETO IN DVD VIDEO**

# il DOTTOR T & le Donne

## Un affascinante Richard Gere alla scoperta dell'universo femminile...

Il dottor Travis è il ginecologo preferito dalle signore dell'alta società di Dallas, donne ricche, belle, capricciose e afflitte da problemi di famiglia. La sua vita privata, apparentemente serena e in balìa di numerose donne, diventa improvvisamente pressante: la moglie vive un'acuta regressione all'infanzia, la figlia si scopre innamorata della damigella d'onore alla vigilia delle proprie nozze, la cognata, con tre figlie al seguito, si trasferisce a vivere con loro e un'affascinante insegnante di golf, conosciuta al country club, riuscirà a conquistarlo. In questo complicato mosaico tutto al femminile, sarà proprio la nascita di un maschietto a fargli tornare il sorriso...



## Fascetta double face

La copertina dell'amaray box contenente il DVD Dual Layer è stampata su entrambi i lati. Se preferisci archiviare il film ***Il dottor T e le donne*** nella tua videoteca, non devi fare altro che estrarre la fascetta, girarla e inserirla dal lato sul quale è stampata la locandina originale del film.

### Richard Gere

Gere dimostra subito un notevole talento per la musica e trascorre la giovinezza a suonare e scrivere brani per piccole produzioni scolastiche. Terminato il liceo si iscrive al college, che però lascia al secondo anno per dedicarsi completamente alla recitazione. Dopo alcune esperienze teatrali e piccoli ruoli per la TV, ottiene la sua grande occasione con il film American gigolo, che lo tramuta di colpo in star e sex symbol. Gira a seguire numerosi campioni d'incasso come Ufficiale e gentiluomo, Il console onorario, Pretty woman, The jackal e Chicago.

### Helen Hunt

Nasce il 15/06/1963 a Culver City, in California. Comincia a studiare arte drammatica fin da giovanissima e muove i primi passi nelle serie TV Ark 2 e Mary Tyler Moore Show, alla tenera età di otto anni. Tra i suoi migliori ruoli ricordiamo Twister, Cast away, What women want e La maledizione dello scorpione di giada. Ha vinto nel corso della sua carriera quattro Emmy Awards, quattro Golden Globes e un Oscar, per la sua interpretazione in Qualcosa è cambiato (1997), al fianco di Jack Nicholson.

### SCHEDA TECNICA

**TITOLO ORIGINALE:** Dr. T and the women
**GENERE:** Commedia
**REGIA:** Robert Altman
**ATTORI:** Richard Gere, Helen Hunt, Kate Hudson, Liv Tyler, Laura Dern, Farraw Fawcett
**DURATA:** 117 minuti
**ANNO:** USA 2000
**VIDEO:** 4:3
**AUDIO:** DD 5.1 Italiano, DD 5.1 Inglese
**SOTTOTITOLI:** Italiano per non udenti

## ... ed inoltre sul DVD-ROM

## Power2Go VCD 4.0

Pag. 116

### Realizza splendidi Video CD con musica di sottofondo, effetti e menu

Software professionale in grado di creare Video CD e realizzare, in modo semplice e veloce, menu completi di titoli e sottofondi musicali. Il supporto potrà contenere fino a 75 minuti di filmati e, una volta masterizzato, avrà un'ottima compatibilità con tutti i lettori CD/DVD per PC e con i player da tavolo. Per utilizzare Power2Go è richiesta una registrazione gratuita on-line, terminata la quale riceveremo un messaggio di posta elettronica con il codice di attivazione a tempo indeterminato.

- S.O.: Windows 98/Me/2000/XP
- Dimensione: 67.553 KB
- File: setup.exe

### MASTERIZZAZIONE

**AnyDVD 6.0.1.1**
Duplicazione perfetta per i DVD
File: AnyDVD.zip 1.252 KB Trial

**Template Package per Nero Vision 4**
Elementi aggiuntivi per Nero 7
File: NV4template.zip 36.206 KB Trial

### AUDIO&VIDEO

**TextAloud 2.177**
Ascoltiamo la voce del PC
File: TextAloud.zip 5.776 KB Trial

**Lavavo CDRipper 5.0**
Estrarre file audio e convertirli in MP3
File: LavavoCD.zip 5.247 KB Shareware

**Powerpoint2DVD 3.8.2**
Le presentazioni Powerpoint da guardare in TV!
File: ppt2dvd.zip 7.515 KB Trial

### UTILITÀ&PROGRAM.

**Task Patrol Personal 2.0**
Teniamo i processi del sistema operativo sotto controllo
File: Taskpatrolpers.zip 2.036 KB Freeware

**XPize 4.4.1**
Piccoli ritocchi per il desktop
File: XPize.zip 9.141 KB Freeware

### SISTEMA

**NovaBackup Pro Edition 7.3**
Un strumento per salvare i dati
File: NovaBackup.zip 32.320 KB Trial

**SiSoftware Sandra Lite 2007.5.10.98**
Test per monitorare il sistema
File: sandra1098.zip 10.551 KB Trial

## Come visualizzare il film

### Il cinema in salotto

**1** Il film che trovi allegato alla versione DVD è in formato DVD Video. Non occorre installare alcun codec di compressione per visualizzarlo. Il DVD Video è compatibile sia con i lettori DVD da tavolo sia con quelli per PC. Inserisci il supporto nell'apposito alloggiamento del player da tavolo e goditi il film in assoluto relax.

### L'alternativa alla TV

**2** Per visualizzare il film sul monitor del PC, occorre che sul sistema sia installato un lettore DVD e un software per la riproduzione (ad esempio Media Player Classic, presente nel K-Lite Mega Codec Pack, che trovi nella sezione *Indispensabili* del Win DVD-Rom). Inserito il supporto, avviamo il software e clicchiamo su *Open DVD* dal menu *File*. .

# Gli allegati del mese

**NOVITÀ!**
**ANCORA PIÙ RICCA**
**FILM IN DVD +**
**4 GB DI SOFTWARE +**
**LIBRO**

# Win Magazine DVD PLUS

**Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD**

## IL LIBRO DI WIN MAGAZINE

✓ *semplice*
✓ *pratico*
✓ *completo*

**Lo trovi solo con la versione DVD PLUS**

**Sul WIN DVD-ROM tutti i software dei progetti**

# Gli allegati del mese

**NOVITÀ!**
**ANCORA PIÙ RICCA**
**2 FILM IN DVD + 4 GB DI SOFTWARE**

# Win Magazine GOLD

**Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD**

**SUL DVD VIDEO FILM COMPLETO**

# PORKY'S II
## Il Giorno Dopo

Continuano le disavventure e gli scherzi che hanno per protagonisti gli studenti del liceo di Angel Beach, in Florida. Questa volta i sei ragazzi sono alle prese con una personale e dissacrante rilettura di una notissima opera teatrale di Shakespeare, Romeo e Giulietta, che vorrebbero portare in scena durante una serata dedicata al teatro. Ma non hanno fatto i conti con la loro terribile insegnante di ginnastica, la signorina Balbricker, che, insieme con altri fanatici religiosi e conservatori, tra cui il reverendo della città, boicotta l'opera. Anche qui la vendetta sarà machiavellica e imprevedibile...

## SCHEDA TECNICA

**TITOLO ORIGINALE:** Porky's II: The next day
**GENERE:** Commedia
**REGIA:** Bob Clark
**ATTORI:** Dan Monahan, Mark Herrier, Wyatt Knight, Roger Wilson, Kaki Hunter, Nancy Parsons
**DURATA:** 94 minuti
**SCENEGGIATURA:** Roger E. Swaybill, Alan Ormsby & Bob Clark
**FOTOGRAFIA:** Reginald H. Morris
**MONTAGGIO:** Stan Cole
**ANNO:** USA 1983
**VIDEO:** 1.85:1 Widescreen
**AUDIO:** Mono 2.0 Ita, Mono 2.0 Fra, DD 2.0 Ing
**SOTTOTITOLI:** Italiano, Inglese, Olandese, Francese, Greco

### Dan Monahan

Nasce nel 1955 a Olmstead Falls, una piccola cittadina nella regione canadese dell'Ontario. Termina gli studi nel 1973 con il conseguimento della laurea e si getta a capofitto nel mondo del cinema, deciso a sfondare come attore. Si distingue però soprattutto per ruoli da caratterista e gira complessivamente circa 15 film, tra cui i tre capitoli di Porky's (che gli danno una buona notorietà, soprattutto negli Stati Uniti). L'ultimo suo lavoro risale al 2000; attualmente gestisce un call center.

### Kaki Hunter

Nata nel 1955 a Topanga Canyon, California, Katherine Hunter inizia a recitare grazie a un piccolo ruolo nel serial televisivo Hawaii Five-O. Successivamente è nel cast di Roadie (1980), di Alan Rudolph, e poi interpreta Wendy Williams nei tre capitoli di Porky's, unica ragazza tra i protagonisti del film. Nel 1985 si ritira dalle scene per fare la mamma a tempo pieno. Attualmente Kaki risiede a Moab, in Utah, dove insegna rafting e gestisce l'impresa di costruzioni OK Productions.

# Come visualizzare il DVD Video

### Il cinema in salotto

Il film allegato alla versione Gold è in formato DVD Video. Non occorre installare alcun codec di compressione per visualizzarlo. Il DVD Video è compatibile sia con i lettori DVD da tavolo sia con quelli per PC. Inserisci il supporto nell'apposito alloggiamento del player da tavolo e goditi il film in assoluto relax.

### L'alternativa alla TV

Per visualizzare il film sul monitor del PC, occorre che sul sistema siano installati un lettore DVD e un software per la riproduzione (come Power DVD, ma va benissimo anche Windows Media Player classic, integrato nel K-lite codec pack presente nella sezione Indispensabili del Win DVD-Rom). Inserendo il supporto nel drive verrà automaticamente avviata la riproduzione del film.

# Foto grandi... o grandi foto?

## La guida pratica per trasformare i tuoi scatti in video panoramici e fotoalbum ad alta definizione

### NELLE PROSSIME PAGINE

**FOTOALBUM SENZA PARAGONI ..... pag. 66**
Per chi ha l'alta definizione nel sangue, arriva lo slide show fotografico HD. Ecco come crearlo in pochi passi

**I TUOI SCATTI RIVEDILI IN TV ... pag. 69**
Condividi le immagini realizzate con la digicam su un qualsiasi televisore: basta un viewer per memory card

**PANORAMI MOZZAFIATO .... pag. 70**
Realizza foto a 360° di piazze e panorami per navigarle in TV con il telecomando del player DVD da tavolo

**I TUOI RICORDI SUL CELLULARE .. pag. 74**
Se non vuoi separarti mai dalle tue foto preferite, crea un fantastico slide show e trasferiscilo sul telefonino

**SCREENSAVER SALVA... RICORDI ..... pag. 76**
Scegli le foto più belle e crea una presentazione multimediale da visualizzare sul monitor quando non usi il PC

### LEGGI ANCHE...

**A pagina 106 è presente un tutorial che mostra come registrare foto e filmati ad alta definizione con la videocamera Sony HDR-HC3E**

Ora che la fotografia digitale è definitivamente entrata a far parte della nostra vita quotidiana, è arrivato il momento di decidere da che parte stare. Sei tra coloro che si accontentano di riprendere una bella scena con la propria digicam e archiviarla sulla memory card, per rivederla in qualsiasi momento? Oppure, sei di quelli che pensano che è davvero uno spreco riprendere immagini a 10 Megapixel per poi sacrificarle in un piccolo display da cinque centimetri di lato?

### L'alta definizione a portata di click

Se negli ultimi tempi abbiamo fatto un giro tra i negozi di elettronica di consumo, sicuramente siamo stati presi dalla curiosità di avvicinarci a uno di quegli enormi televisori al plasma da 40 pollici, rimanendo affascinati dalle splendide immagini riprodotte sul display. Colori vivissimi, splendenti: una qualità da far rimanere veramente a bocca aperta. Tecnologia d'alto livello, sicuramente inavvicinabile, ci saremo detti tra noi e noi. Eppure, a pensarci bene, non si tratta di fantascienza. Magari non ci abbiamo mai pensato, ma con la nostra digicam e il computer riusciamo a trasformare le immagini ad alta risoluzione archiviate sulla memory card, in vere e proprie opere d'arte, degne di fregiarsi del marchio HD ready che tanto va di moda di questi tempi.

### Dallo scatto al video panoramico

Da oggi, dunque, cambierà il nostro modo di sentirci fotografi digitali. Innanzitutto, se siamo tra i fortunati possessori di un televisore compatibile con l'alta definizione non possiamo fare a meno di un lettore di memory card con uscita TV. Non servirà più avere un computer a portata di mano: basta collegare i due dis-

positivi per immergerci nei nostri ricordi. Per dare libero sfogo alla nostra vena creativa, invece, la cosa più semplice da fare consiste nel selezionare le foto più belle, associarle ad un sottofondo musicale di sicuro effetto e realizzare, così, uno screensaver davvero unico da riprodurre sul monitor del computer nei momenti di pausa. Il passo successivo della nostra evoluzione digitale consisterà, invece, nell'importare le immagini in un programma di videoediting per realizzare un fotoalbum in formato Windows Media Video HD, da riprodurre con un apposito lettore DVD HD ready. Gli effetti speciali del cinema hollywoodiano, in confronto, sembreranno tanti filmini amatoriali girati da registi in erba. Se poi vogliamo veramente stupire tutti con le nostre creazioni, non dovremo fare altro che realizzare splendide foto panoramiche da navigare, in tutte le direzioni, con il telecomando del player DVD da tavolo: potremo finalmente dire, a pieno diritto, "io c'ero"!

### Esplode la PhotoMobile mania

Non siamo ancora soddisfatti di tutti i progetti realizzati finora? Abbiamo ancora la sensazione che manchi qualcosa? In realtà, vorremmo poter rivivere i nostri ricordi in qualsiasi momento della giornata, dovunque ci troviamo? In questo caso, non dovremo fare altro che realizzare una presentazione delle nostre foto preferite e trasferirla sul cellulare, che si trasformerà, in questo modo, in un album digitale in miniatura. Solo a questo punto potremo dire di aver esplorato tutti gli angoli più nascosti della fotografia digitale ad alta definizione ed essere pienamente soddisfatti di aver realizzato non foto grandi, ma grandi foto!

**LEGGI ANCHE...**

**Sul CD/DVD-Rom allegato a questo numero di Win Magazine, nella sezione *Grafica Digitale*, è presente il PDF *Immagini in movimento*. Un articolo pronto da stampare in cui viene mostrato passo passo come convertire le immagini nel formato giusto per essere visualizzate sul display del cellulare, dell'iPod e della Sony PSP.**

# Il click giusto per tutti i gusti

**Per rivivere i tuoi ricordi ti basta il display della digicam o preferisci visualizzarli su un televisore ad alta definizione? Scopri a che livello è arrivata la tua evoluzione digitale.**

## TI ACCONTENTI DI POCO

Per te la fotografia digitale è solo un metodo semplice e pratico di immortalare i momenti più belli della tua vita. E quando vuoi rivedere le foto, ti accontenti del display della digicam o al massimo sul televisore di casa.

*Vai a pag. 69 per scoprire come collegare il lettore di memory card alla TV per rivedere i tuoi scatti*

## MAI SEPARARSI DAI PROPRI RICORDI

Per nessun motivo saresti disponibile a separarti dai tuoi ricordi e il modo migliore per portare sempre dietro le tue foto più belle è quello di trasferirle sulla memoria del cellulare.

*Vuoi trasformare il tuo cellulare in un fotoalbum digitale portatile? Vai a pag. 74 per scoprire cosa fare*

## FOTOGRAFI DIGITALI, A TUTTO TONDO

La tua fantasia non ha limiti e non ti basta scattare una semplice foto da lontano per riprendere una piazza o un tramonto mozzafiato. Le foto tu le vuoi panoramiche per "navigarci" dentro!

*A pag. 70 ti spieghiamo come realizzare un'immagine panoramica da "navigare" con il telecomando del player DVD*

## PER CHI NON SI ACCONTENTA

L'Alta Definizione per te non ha più segreti. Foto scattate a risoluzioni inferiori ai 10 Megapixel non sono altro che semplici miniatura buone al massimo per un sito Web.

*Leggi l'articolo di pag. 66 e crea un fotoalbum ad alta definizione da rivedere sul TV HD ready*

Per chi ha l'alta definizione nel sangue, arriva lo slide show fotografico HD. Ecco come crearlo in pochi passi

# Fotoalbum senza paragoni

**Tempo** 60 minuti

**Difficoltà** Media

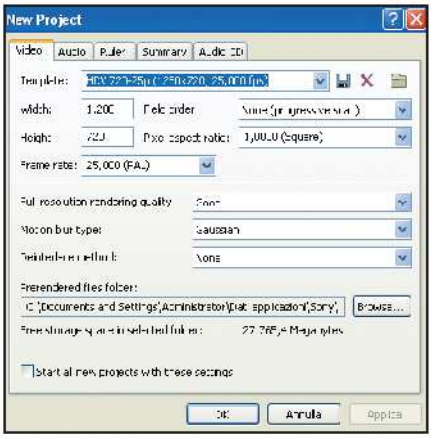
**IL SOFTWARE LO TROVI SUL** ☑CD ☑DVD

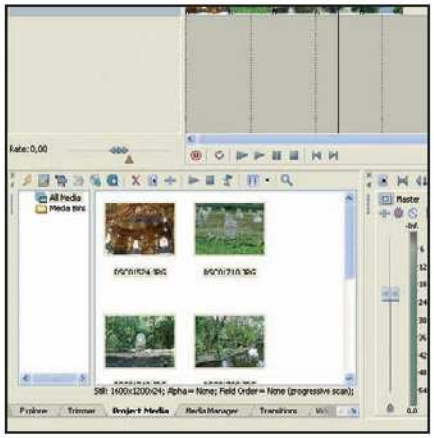
Sony Vegas è presente nella sezione Audio&Video. Solo sul DVD, inoltre, nella sezione Masterizzazione trovi la demo a 30 giorni di Nero 7

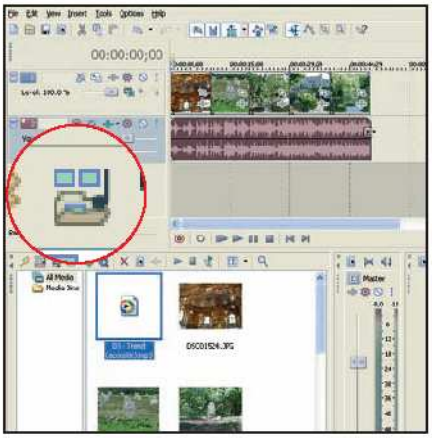
Approfittando degli scorsi Mondiali di calcio abbiamo acquistato il televisore al plasma "HD ready", per seguire la nostra nazionale come se fossimo allo stadio. Poi è stata la volta della videocamera HDV, perché anche il compleanno della nonna deve essere immortalato con una qualità elevatissima. Alla fine è arrivato lui: il player HDTV, per non farsi trovare impreparati quando i film ad alta definizione sommergeranno il mercato. Eppure, nonostante tutto, non siamo contenti. Una domanda gira nella testa da un bel po' di tempo e non trova risposta: come possiamo trasformare le foto delle vacanze realizzate in alta risoluzione in uno slide show fotografico con qualità HDV? Dopo aver provato tutti i software per il video editing, il risultato è sempre lo stesso: un filmato da 720x576 pixel che manda in fumo la qualità delle nostre fotografie. Ma non dobbiamo rassegnarci! La soluzione c'è: basta utilizzare Sony Vegas, che permette di gestire progetti video ad alta definizione. Cosa succede se proviamo a dare in pasto ad un progetto HDV le nostre fotografie? La risposta è semplice: otteniamo uno slide show fotografico con una qualità tale da far gridare al miracolo anche lo spettatore dal palato più esigente. Se poi aggiungiamo qualche effetto speciale e le dissolvenze giuste, otterremo un fotoalbum da Oscar!

## A Importiamo le nostre foto

**Creiamo un nuovo progetto in formato alta definizione con Sony Vegas. Importiamo sulla timeline tutto il materiale audio e video che utilizzeremo per costruire un fotoalbum di grande effetto.**





### 1 Un progetto di qualità

Avviamo Sony Vegas e accediamo al menu *File/New*. Nella finestra di dialogo *New Project* selezioniamo *HDV 720-25p (1.280x720; 25,000 fps)* come *Template*. Con il pulsante *Browse* scegliamo una destinazione per i file di progetto, confermiamo la nostra scelta con *OK* e clicchiamo su *File/Import/Media*.

### 2 Scegliamo le immagini

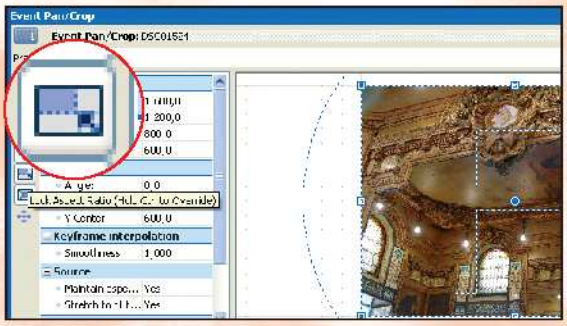
Dalla finestra *Import* selezioniamo le foto per il nostro slide show. Clicchiamo *Apri* e da *Project Media*, nella parte bassa dell'area di lavoro, selezioniamo e trasciniamo sulla timeline le immagini. Posizioniamole una a ridosso dell'altra, nell'ordine che preferiamo per il nostro fotoalbum.

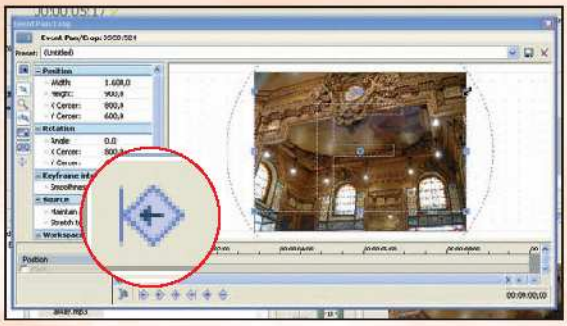
### 3 Colonna sonora ad effetto

Da *Project Media* clicchiamo su *Import Media* e scegliamo un MP3, tra quelli memorizzati sul disco, da inserire come colonna sonora. Clicchiamo *Apri*. Trasciniamo il pezzo sulla timeline sotto la traccia video. Se la durata del film è maggiore rispetto all'audio basta tirare la coda della traccia audio fino a farla coincidere con quella video.

# B Le immagini si animano

**Per rendere più dinamico il nostro video con le immagini delle vacanze, aggiungiamo dei movimenti all'interno di ciascuna foto, utilizzando la pratica funzione *Event Pan/Crop* di Sony Vegas.**



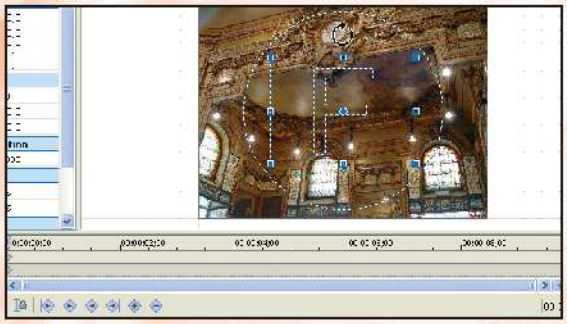


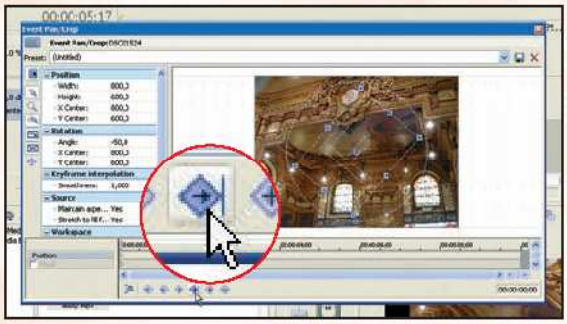
## 1 Lo strumento giusto

Dalla timeline clicchiamo tre volte sul pulsante a destra *Zoom In Time* (simboletto +). Selezioniamo la prima foto e clicchiamo sul simbolo *Event Pan/Crop* (simbolo a forma di quadrato). Dal menu di scelta rapida a sinistra scegliamo *Lock Aspect Ratio*.

## 2 Immagini da ridimensionare

Clicchiamo col tasto destro del mouse sulla foto e scegliamo *Match Output Aspect*. Dai pulsanti di scelta rapida sottostanti clicchiamo *First Keyframe* e posizioniamoci sull'angolo alto destro dell'area di selezione della foto.



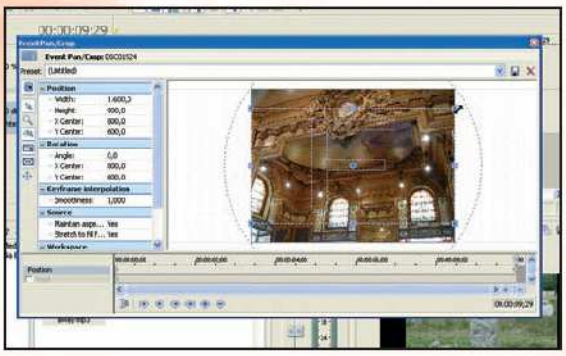


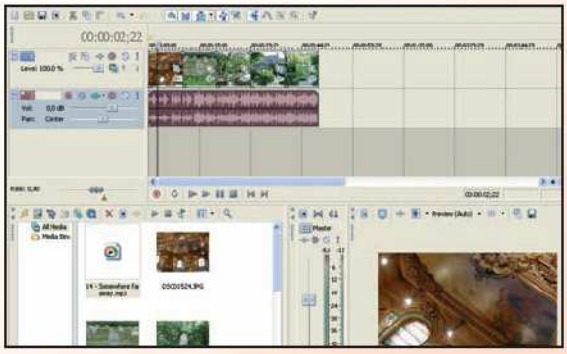
## 3 Creiamo lo zoom sulle foto

Trasciniamo l'angolo verso il centro foto, rimpicciolendo l'area di selezione. Posizioniamoci quindi con il mouse al di sopra dell'area rettangolare di selezione in modo che il cursore diventi una freccia circolare.

## 4 Divertenti effetti rotazione

Con il tasto sinistro del mouse premuto ruotiamo a piacimento la fotografia. Una volta soddisfatti del risultato ottenuto, posizioniamoci in basso sulla barra di scelta rapida e clicchiamo sul pulsante *Last Key Frame*.





## 5 Inizia la transizione

Ruotiamo la foto riallineandola in orizzontale e verticale. Ingrandiamo l'area rettangolare di selezione, trascinando un angolo con il mouse, fino a farla coincidere con i contorni destro e sinistro dell'immagine.

## 6 Il risultato finale

Chiudiamo la finestra *Event Pan/Crop* e scorriamo la timeline per visualizzare il risultato finale. Ripetiamo i passi appena descritti su tutte le foto modificando a piacimento i parametri dello strumento *Pan/Crop*.

## BUONI CONSIGLI

### LA MUSICA È PERFETTA

**Il nostro slide show di foto dura meno del pezzo musicale di accompagnamento? Clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla prima immagine. Dal menu contestuale scegliamo *Select Events to End*. Premiamo prima il tasto *G*, quindi *Ctrl* e trasciniamo la "coda" della presentazione fino a raggiungere la lunghezza del pezzo musicale.**

### MA QUANTO DURÀ?

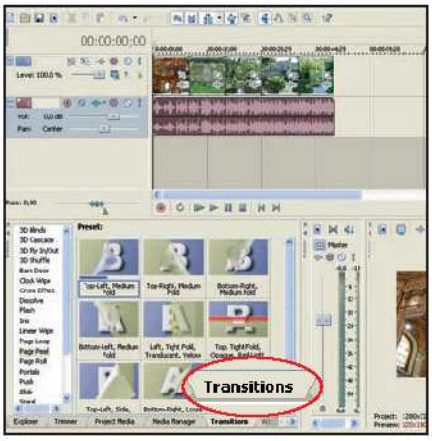
**Con Sony Vegas possiamo configurare il nostro slide show in modo che la visualizzazione di ciascuna foto abbia una durata precisa. Prima di importare le foto sulla timeline, clicchiamo su *Options/Preferences*. Selezioniamo l'etichetta *Editing* e nel campo *New still image length* digitiamo il tempo di visualizzazione di ciascuna foto nel filmato. Ad esempio, se vogliamo che ogni immagine sia mostrata per tre secondi con un secondo di dissolvenza tra una e l'altra, scriviamo 5. Una volta terminato, clicchiamo su *OK* per chiudere la finestra *Preferences*.**

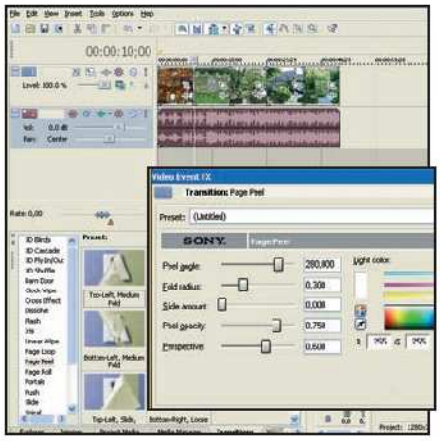
### LIBERTÀ DI MOVIMENTO

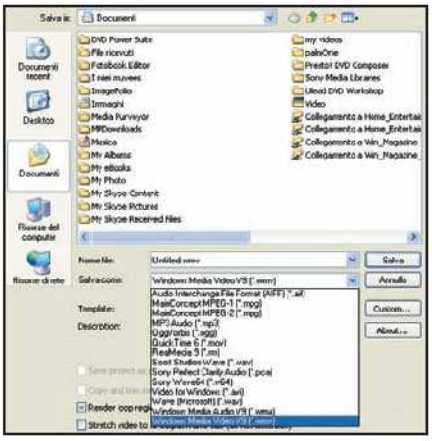
**Con la funzione *Pan/Crop* di Vegas possiamo sbizzarrirci nel rendere dinamici gli slide show fotografici. Occhio, però, agli strumenti utilizzati. Ad esempio, se vogliamo spostare l'immagine sia orizzontalmente che verticalmente dobbiamo selezionare, dai pulsanti di scelta rapida posti a sinistra, il tasto *Move Freely*. Continuando a cliccare sul pulsante stesso, possiamo selezionare *Move in X Only* (movimenti orizzontali) oppure *Move in Y Only* (movimenti verticali).**

# C Aggiungiamo le transizioni

**Lo slide show inizia a prendere vita. Le foto si animano in maniera divertente, ma il passaggio da una all'altra è ancora troppo netto. Scegliamo qualche transizione tra quelle messe a disposizione da Vegas.**





### 1 Scegliamo la transizione

Dalla finestra *Menu View*, in basso a sinistra, clicchiamo su *Transitions*. Dalle librerie delle transizioni selezioniamo nella colonna di sinistra *Page Peel* e, nella colonna di destra, posizioniamo il cursore su *Top Left Medium Fold*. Vegas ci mostrerà un'anteprima della transizione che utilizzeremo.

### 2 Dissolvenze ad effetto

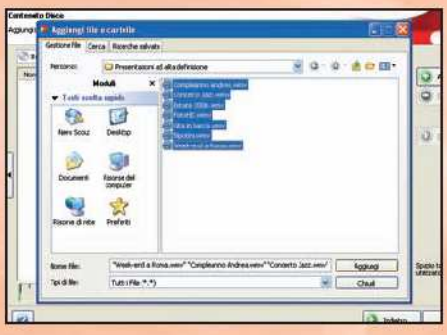
Trasciniamo la transizione *Top Left Medium Fold* sulla prima foto, nel punto in cui si congiunge con la seconda immagine. Nella finestra di dialogo *Video Event Fx* impostiamo il *Peel angle* a *280* e *Perspective* a *0.600*. Chiudiamo la finestra *Transitions* e clicchiamo su *Play* per vedere l'effetto finale.

### 3 Gli ultimi ritocchi

A questo punto, siamo pronti per memorizzare il video in formato WMV 9 ad alta risoluzione. Clicchiamo sul menu *File/Render As*: nella nuova schermata che compare scegliamo la voce *Windows Media Video V9 (*.wmv)* nel campo *Salva come*, diamo un nome al video in *Nome file* e al termine clicchiamo su *Salva*.

# D HD: solo visioni di qualità

**La presentazione ad alta definizione delle nostre foto è pronta. Possiamo masterizzarla su DVD e visualizzarla su un lettore da tavolo che supporti l'High Definition. Nell'esempio abbiamo usato il Kiss DP600.**



### 1 Presentazioni da ricordare

Avviamo Nero da *Start/Programmi/Nero 7 Ultra Edition*, inseriamo il DVD vergine nel drive e, dal menu principale, scegliamo *Creare DVD Dati*. Clicchiamo su *Aggiungi*, selezioniamo i file da inserire nel progetto e confermiamo con Aggiungi per importarli. Premiamo infine *Avanti* e *Scrivi* per iniziare la masterizzazione.

### 2 Inizia lo spettacolo

Inseriamo il DVD nel Kiss DP600 e, nel menu che appare, selezioniamo *Riproduzione Disco*. Qui scegliamo la voce *File Video* e premiamo *OK* per confermare. Verrà così visualizzato l'elenco dei filmati presenti sul disco. Muoviamoci con i tasti *freccia su/giù* per evidenziare il video da riprodurre e premiamo infine *Play*.

**Il Kiss DP600 che abbiamo provato è il primo player DVD da tavolo compatibile con i formati ad alta definizione.**

## Condividi le immagini realizzate con la digicam su un qualsiasi televisore: basta un viewer per memory card

# I tuoi scatti rivedili in TV

**Tempo**
10 minuti

**Difficoltà**
Bassa

**INFO**

**QUANTO COSTA:**
Il lettore di memory card SanDisk Photo Album viene commercializzato a € 51,28

**IL SITO UFFICIALE:**
www.sandisk.com

**A CHI RIVOLGERSI:**
Softeam
Tel. 039 2075832

**COSA TROVI NELLA CONFEZIONE:**
SanDisk Photo Album, Telecomando, Cavo Audio/Video, Cavo USB, Alimentatore, Manuale utente, CD-Rom driver

Abbiamo aspettato tanto, ma finalmente siamo riusciti ad acquistare un bel monitor 42" al plasma. Certo non lo useremo solo per vedere il telegiornale o il reality show del momento. Perché allora non sfruttarlo per visualizzare anche le nostre foto più belle senza doverle prima stampare o riversare su DVD? Con un Viewer per memory card si può fare e in maniera semplice e veloce. Basta collegarlo all'ingresso video del televisore e inserire la scheda di memoria della digicam. Le foto potranno essere visualizzate a schermo intero e ad altissima risoluzione, ruotate e ingrandite per evidenziarne i particolari. Se poi vogliamo rendere il tutto molto più gradevole, possiamo creare delle presentazioni con tanto di colonna sonora di sottofondo. Vediamo come fare col SanDisk PhotoViewer.

### Scegliamo l'ingresso giusto

**1** La prima cosa da fare è collegare il SanDisk Photo Album all'ingresso video della TV. Possiamo utilizzare un cavo Video composito o quello S-Video fornito in dotazione. Quest'ultimo offre una qualità migliore perché i segnali di luminanza e crominanza viaggiano su canali separati, ma il primo è più diffuso.

### Attenti allo standard

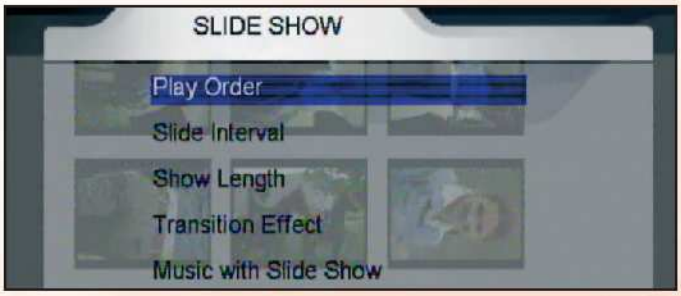
**2** Colleghiamo il Photo Album alla presa d'alimentazione e accendiamolo utilizzando l'apposito pulsante sul telecomando. Assicuriamoci che l'uscita video del viewer sia impostata sullo standard *PAL* che è quello supportato dai televisori venduti nel nostro Paese: in caso contrario le immagini potrebbero essere disturbate.

### Ora tocca alla scheda

**3** A questo punto possiamo inserire la memory card della digicam nell'apposito slot presente sul pannello frontale del lettore: ce ne sono diversi per i vari formati di scheda disponibili in commercio. Possiamo inserire anche più schede contemporaneamente e selezionarne una premendo *Select card* sul telecomando.

### Scegli tu le foto da guardare

**4** Dopo aver inserito la memory card, sul televisore verranno visualizzate le varie cartelle. Selezioniamo quella di cui vogliamo visualizzarne il contenuto utilizzando il joystick del telecomando. Sul display apparirà un'anteprima delle varie immagini: per visualizzarle a schermo intero selezioniamole e premiamo *OK*.




### Meglio con una presentazione

**5** Le immagini possono essere visualizzate attraverso uno slide show premendo il pulsante *Play* sul telecomando. Per personalizzare la visualizzazione premiamo *Settings* e selezioniamo *Slide Show*: da questo menu potremo scegliere il tipo di transizione, la velocità di scorrimento e una musica di sottofondo.

## Ecco come realizzare immagini interattive da navigare con il telecomando del lettore DVD da tavolo

# Foto panoramiche mozzafiato

**Tempo**
180 minuti

**Difficoltà**
Alta

**Cosa ci occorre**

**Software di fotoritocco**
**La nostra scelta...**
Adobe Photoshop CS2
**Quanto costa:** € 1.078,80
**Sito Internet:** www.adobe.it

**Software di videoediting**
**La nostra scelta...**
Adobe Premiere Pro
**Quanto costa:** € 1.078,80
**Sito Internet:** www.adobe.it

**Software di authoring**
**La nostra scelta...**
Adobe Encore DVD
**Quanto costa:** € 418,80
**Sito Internet:** www.adobe.it

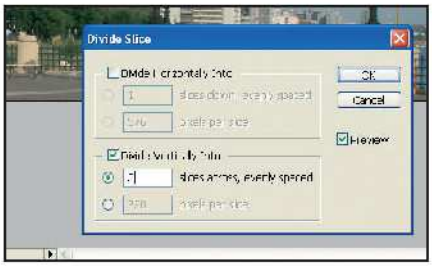
La realizzazione di immagini panoramiche è uno degli aspetti della fotografia digitale più divertente e affascinante. Si tratta, in pratica, di realizzare tanti scatti consecutivi dei vari angoli di una piazza o di un paesaggio da rimettere poi insieme con l'aiuto di software specifici o utilizzando un'apposita funzione presente su alcuni modelli di digicam. La foto così realizzata potrà essere "navigata" sul monitor del computer offrendoci la sensazione di ritrovarsi di nuovo al centro della scena. E se volessimo riprodurre i nostri panorami virtuali anche sul televisore di casa? Ovviamente non servirebbe a nulla trasferire i file realizzati per il PC su un DVD da dare in pasto al player da tavolo: al massimo riusciremmo ad ottenere una visione statica e deformata della scena ripresa con la macchina fotografica. Ma non bisogna disperare: bastano alcune semplici operazioni di fotoritocco e altre di videoediting per raggiungere i nostri scopi.

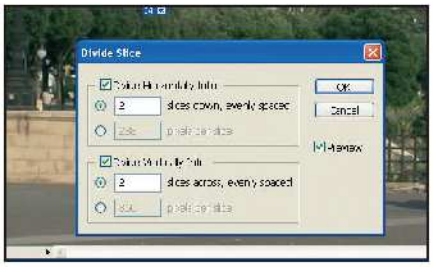
### Che lo spettacolo abbia inizio

Il problema è che per riprodurre correttamente le immagini sul televisore di casa, dovremmo ridimensionarle alla risoluzione di 720x576 pixel. Ma in questo modo perderemmo molti dettagli e, nel caso si effettui uno zoom, le foto risulterebbero sgranate. Utilizzando programmi come Photoshop CS2, Premiere Pro e Encore DVD, potremo però realizzare un piccolo miracolo e superare questo limite. Il trucco consiste nel realizzare un normale DVD Video i cui menu non servono per spostarsi da una scena all'altra, ma proprio a muoversi nella stessa immagine e in tutte le direzioni, utilizzando il telecomando del lettore DVD da tavolo. Potremo anche ingrandire i particolari delle foto senza perdere la qualità, l'ideale se abbiamo un televisore HD ready.

## A Prepariamo le immagini

**Per realizzare il nostro progetto partiremo da una foto panoramica in alta definizione realizzata con la digicam. Successivamente, l'immagine dovrà essere opportunamente ritagliata con Photoshop.**




### 1 L'altezza giusta

Ritagliamo da una copia della foto panoramica una fascia con altezza di 576 pixel, lasciando per la lunghezza il valore originale. Evitiamo di ridimensionare l'immagine: otterremmo solo un effetto distorsione. Dal menu *Style* nella barra contestuale dello strumento *Rectangular Marquee Tool*, selezioniamo *Fixed size* con i valori *18899 px* e *576 px*.

### 2 Ritagliamo il panorama

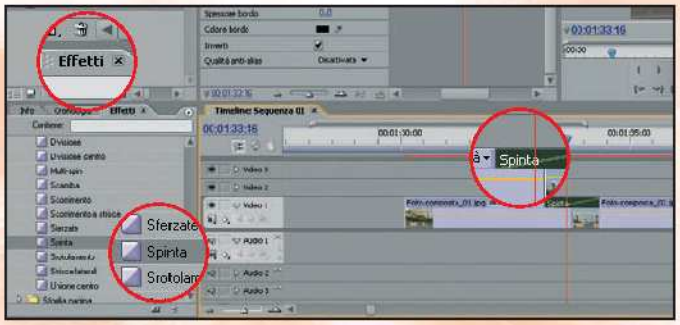
Con lo strumento *Slide Tool* dividiamo l'immagine in più riquadri, ognuno con risoluzione di *720x576 pixel*: clicchiamo col tasto destro del mouse sull'immagine, selezioniamo *Divide Slice* e scegliamo il numero di divisioni verticali. Al termine, applichiamo le modifiche con *File/Save As* scegliendo il formato *PSD*.

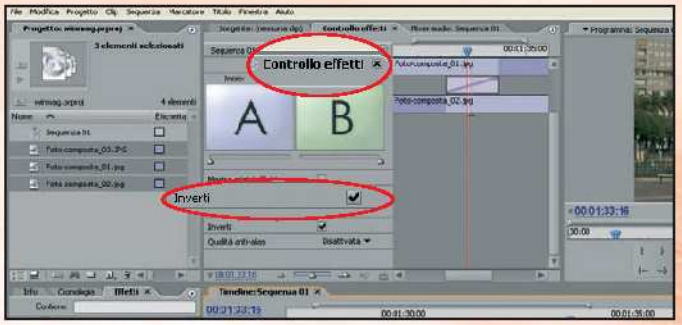
### 3 I riquadri per lo zoom

Ripetiamo lo stesso procedimento ma su una seconda copia dell'immagine originale. Selezioniamo uno alla volta gli stessi riquadri già definiti nella foto ridimensionata, ritagliamoli in 4 con lo strumento *Slide Tool* e salviamo, in formato PSD, le nuove immagini che utilizzeremo in seguito per ricreare l'effetto zoom.

# B Creiamo gli effetti speciali

**Dobbiamo ora realizzare alcuni filmati che simuleranno lo spostamento all'interno della foto panoramica e consentiranno di ricreare l'effetto zoom. Per realizzarli ci serviremo di Adobe Premiere Pro.**



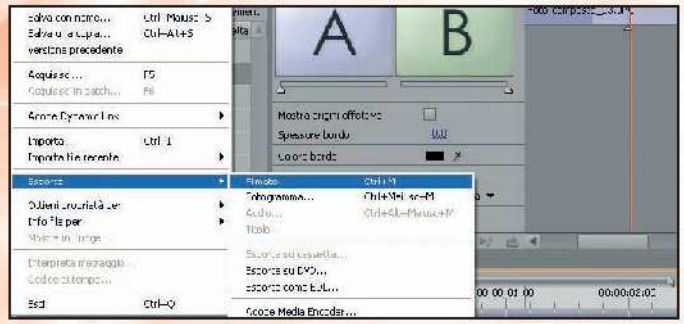



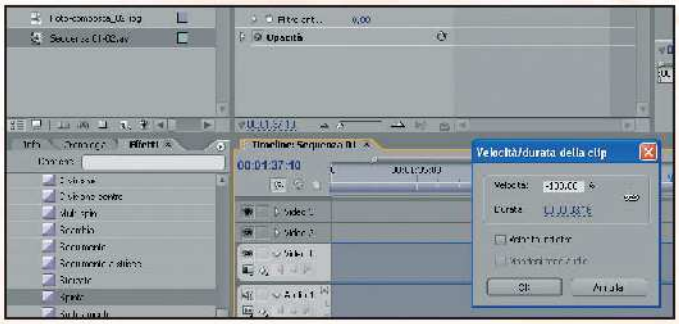

## 1 Passaggio a spinta

Avviamo Premiere e carichiamo sulla timeline le immagini realizzate nei **Passi A1** e **A2** corrispondenti al primo e al secondo riquadro. Dalla finestra *Effetti*, in basso a sinistra, selezioniamo nella sezione *Transizione video* l'effetto chiamato *Spinta* e trasciniamolo nel punto in cui le due immagini si uniscono.

## 2 Scegliamo la durata dell'effetto

Clicchiamo sull'icona dell'effetto per accedere alla sezione *Controllo effetti* e spuntiamo la casella *Inverti*. Regoliamo la durata del filmato (3 secondi sono più che sufficienti) per il passaggio da un riquadro all'altro trascinandone i bordi sulla timeline. Allo stesso modo regoliamo la velocità dell'effetto *Spinta*.



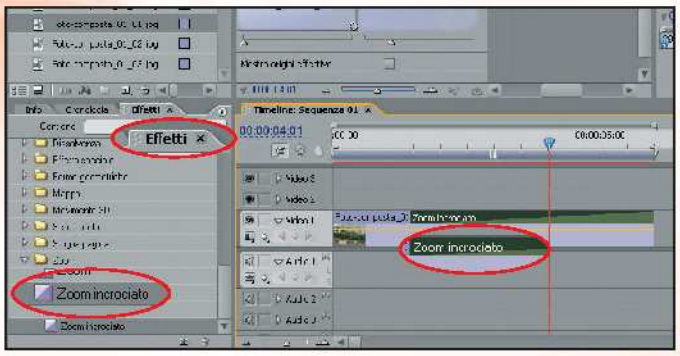



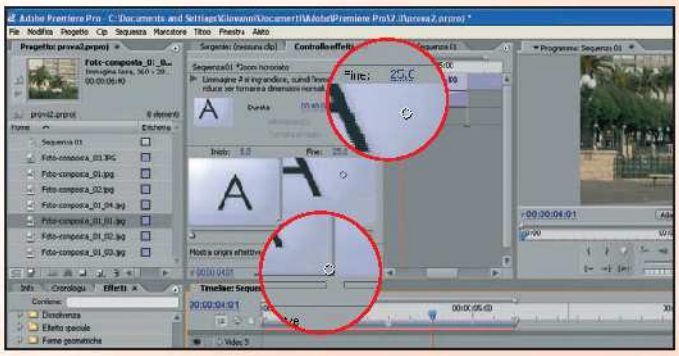

## 3 Esportiamo il video

Per salvare il filmato accediamo al menu *File/Esporta/Filmato*. Come formato scegliamo *Microsoft AVI* e assegniamogli un nome esplicativo: noi, ad esempio, useremo *Sequenza 01-02.avi*. Ripetiamo quindi la stessa procedura per creare l'effetto di transizione dal secondo al terzo riquadro.

## 4 Muoviamoci al contrario sulla foto

Creiamo i video per simulare la navigazione da destra verso sinistra nella foto. Carichiamo uno alla volta i filmati creati al passo precedente, dicchiamo col tasto destro sulla rispettiva clip nella timeline e, dal menu contestuale, selezioniamo *Velocità/durata della clip*. Impostiamo *-100* in *Velocità* ed esportiamo il video.




## 5 Particolari ingranditi

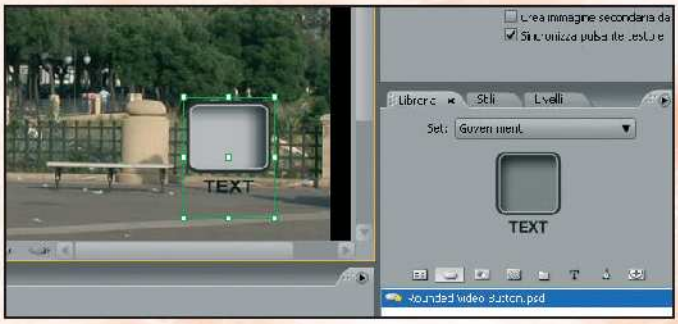
Realizziamo ora i filmati che utilizzeremo per simulare l'effetto zoom. Ci serviremo dei riquadri già ritagliati dall'immagine ad alta risoluzione (**Passo A3**). Iniziamo con la prima importandola in Premiere e trasciniamola sulla timeline. In *Effetti* selezioniamo *Zoom incrociato* e trasciniamolo dopo l'immagine.

## 6 Passaggi sincronizzati

Clicchiamoci sopra per accedere alla sezione *Controllo effetti*. Nell'immagine *Inizio* trasciniamo col mouse il piccolo cerchietto sullo spigolo in basso a destra per effettuare lo zoom in quella zona. Nell'immagine *Fine* impostiamo il valore *25,0* con il relativo cursore. Al termine, esportiamo il filmato (**Passo 3**).

# C Adesso tocca ai menu

**Servendoci di Adobe Encore DVD potremo creare i menu virtuali del DVD, che ci consentiranno di simulare la transizione da un riquadro all'altro della foto e ricreare gli effetti zoom. Il tutto sarà gestito col telecomando del lettore DVD.**

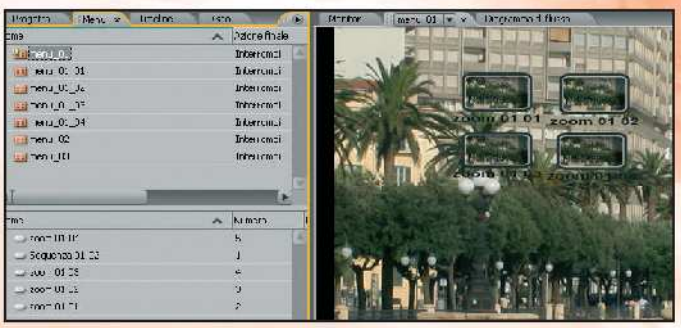



## 1 Importiamo le immagini

Avviamo Adobe Encore DVD e andiamo in *File/Importa come/Menu*. Selezioniamo i tre riquadri dell'immagine panoramica creati nel **Passo A2** e clicchiamo su *Apri*. Selezioniamo il primo e impostiamolo come menu iniziale. Clicchiamoci sopra col mouse per aprirlo nella finestra principale.

## 2 Pulsanti virtuali per navigare la foto

Dalla sezione *Libreria* in basso a destra, selezioniamo un pulsante tra quelli disponibili e trasciniamolo sul menu: non importa quale, perché tanto sarà poi reso invisibile e verrà associato ad un tasto del telecomando. Servirà quindi per passare dalla prima immagine alla seconda.

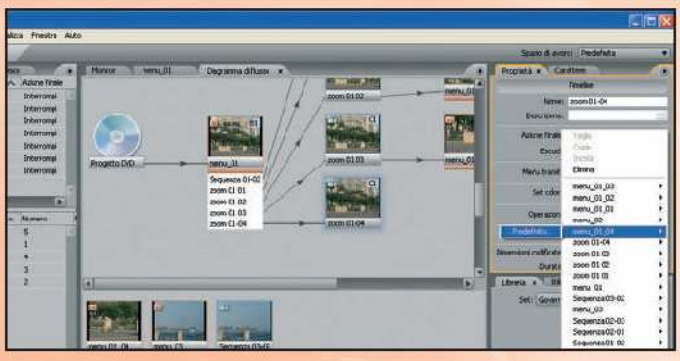


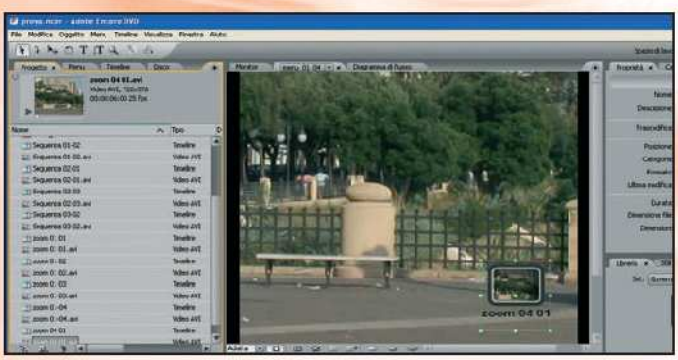
## 3 Associamo il filmato

Nella finestra *Progetto* importiamo i filmati creati con Premiere e trasciniamo quello che simula la spinta dall'immagine 1 alla 2 (*sequenza 01-02.avi*) sul pulsante appena inserito. Da *Diagramma di flusso*, selezioniamo *Sequenza 01-02* e in *Azione* finale impostiamo *menu_02/Predefinito*.

## 4 Ricreiamo l'effetto zoom

Con lo stesso procedimento aggiungiamo altri 4 pulsanti al menu, associando ad ognuno le immagini ad alta risoluzione realizzate nel **Passo A3**: per comodità possiamo chiamare il filmato che simula l'ingrandimento sul riquadro in alto a sinistra *zoom 01 01*, in alto a destra *zoom 01 02* e così via.





## 5 Massima attenzione ai particolari

Da *Diagramma di flusso* clicchiamo su uno dei 4 riquadri corrispondenti ai filmati per lo zoom. In *Azione finale* impostiamo il caricamento dell'immagine di menu corrispondente al riquadro creato al **Passo A3**. Ripetiamo la stessa procedura per gli altri 3 filmati dei rispettivi ingrandimenti.

## 6 Ritorniamo sui nostri passi

Per ognuno dei menu corrispondenti ai riquadri dell'ingrandimento va aggiunto un pulsante che consente di tornare all'immagine a schermo intero, ovvero al *menu_01*. Basta selezionarlo dalla finestra *Menu* e associargli il filmato dell'ingrandimento invertito creato con Premiere.

# D Pulsanti nascosti ma attivi

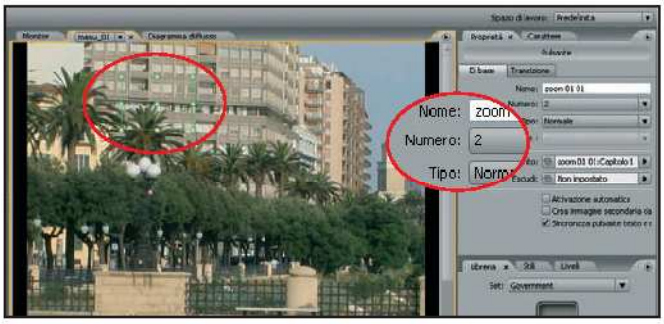
**Ora che tutti i menu virtuali sono stati definiti, possiamo procedere a rendere trasparenti i relativi pulsanti che servono per navigare la nostra immagine panoramica. Per farlo, utilizzeremo Photoshop.**

## 1 Il pulsante c'è, ma non si vede!

Per visualizzare le immagini panoramiche sul televisore di casa senza alcun oggetto di ostacolo, dobbiamo rendere trasparenti i pulsanti presenti nei vari menu. Clicchiamo col tasto destro del mouse su uno di essi e, dal menu contestuale, scegliamo la voce *Menu modifica in Photoshop*.

## 2 Un po' di pulizia non guasta

Spostiamoci nella finestra *Layers* di Photoshop e nascondiamo tutti i livelli che compongono l'immagine del pulsante tranne uno, in modo da eliminare tutti gli elementi inutili ai fini del progetto. Per farlo, è sufficiente cliccare sull'icona *a forma di occhio* accanto ad ognuno di essi.

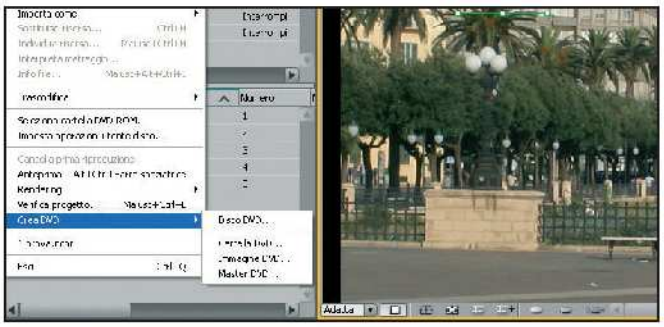


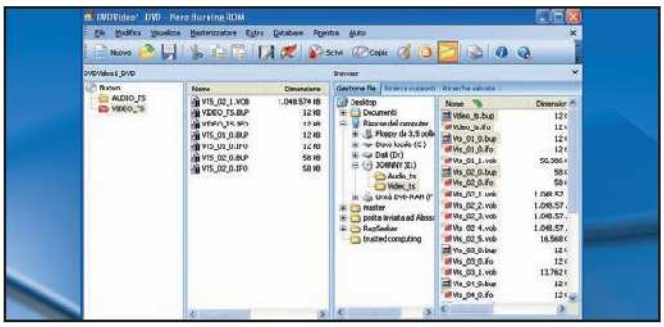
## 3 Scompare per magia

Selezioniamo il livello non eliminato e impostiamo il valore *Opacity* a *0%*: come per magia vedremo il pulsante scomparire. Ripetiamo la stessa operazione per gli altri pulsanti e salviamo le modifiche per tornare ad Encore DVD. L'operazione va poi ripetuta per tutti i menu presenti nel progetto.

## 4 Ad ogni tasto una funzione precisa

A questo punto, i pulsanti saranno visivamente scomparsi dai vari menu, ma non sono stati cancellati. Per azionarli dobbiamo associarli ai tasti del telecomando del player DVD. Selezioniamo un pulsante cliccando sull'area dove è situato e in *Numero* indichiamo il tasto che preferiamo associargli.





## 5 Siamo sicuri che tutto funzioni?

Prima di passare alla creazione del DVD con l'immagine panoramica, Encore DVD permette di verificare la correttezza del progetto attraverso un'anteprima accessibile da *File/Anteprima*. Se siamo soddisfatti, procediamo alla creazione delle cartelle del DVD con *File/Crea DVD/Cartella DVD*.

## 6 E ora masterizziamo

Encore DVD creerà le cartelle Video_TS e Audio_TS tipiche della struttura di un DVD Video. Avviamo Nero, selezioniamo *Nuova compilation/DVD Video* e trasciniamo da *Gestione file* il contenuto della cartella Video TS in *Nuovo/Video_TS*. Clicchiamo su *Scrivi* per masterizzare il supporto.

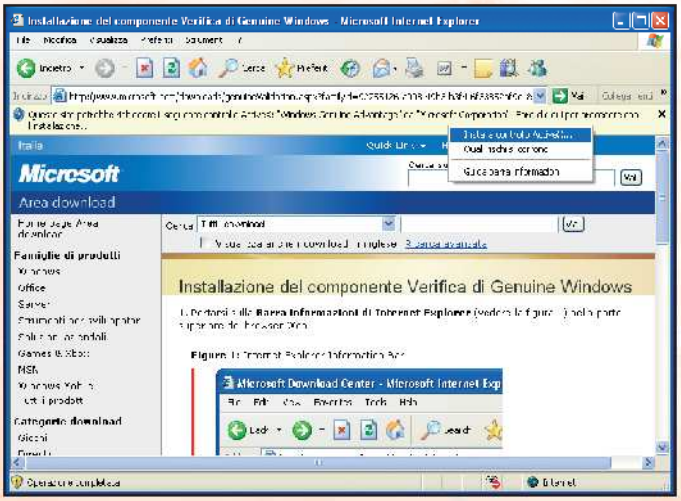
## Non ti separi mai dalle foto preferite? Crea un fantastico slide show e trasferiscilo sul telefonino

# I tuoi ricordi sul cellulare

**Tempo** 20 minuti
**Difficoltà** Media

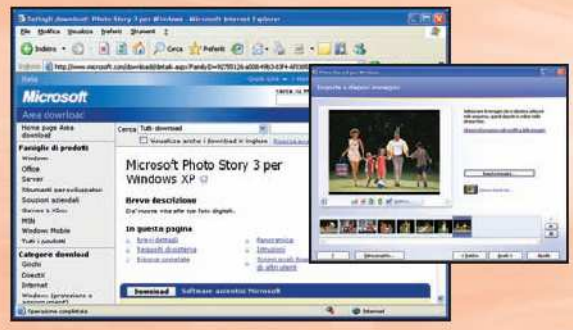
**IL SOFTWARE LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**
Xilisoft Video Converter è presente nella sezione *Mobile*

È arrivato il momento di dire basta alle foto sgualcite nel portafogli: il nostro stile di vita tecnologico non può più tollerare questa roba d'altri tempi! La fotografia digitale è ormai realtà e sarebbe un controsenso trasferire su carta i nostri ricordi, aspettando che ingialliscano e perdano tutto il loro splendore. Potremo allora memorizzarli nella memoria del cellulare per averli sempre a portata di mano. Ma senza accontentarci di una semplice raccolta di foto. Con un po' di fantasia, potremo creare un più originale e divertente slide show, arricchito con tanto di didascalie e musiche di sottofondo. Quello che serve è un programma per creare una presentazione e salvarla nel formato giusto, adatto alla visione sul piccolo display del telefonino o di uno smartphone. Noi abbiamo utilizzato il programma gratuito Microsoft Photo Story, che consente di creare un file multimediale con immagini, testo e musica per poi salvarlo in formato WMV visibile su tutti i dispositivi portatili dotati di sistema operativo Windows Mobile. Ecco come procedere.




### Ingresso riservato ai soci

**1** Per scaricare Photo Story, colleghiamoci al sito www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=92755126-a008-49b3-b3f4-6f33852af9d1&displaylang=it e premiamo il pulsante *Continua*. Clicchiamo col tasto destro del mouse sulla barra di controllo di Internet Explorer che appare e selezioniamo *Installa controllo ActiveX*.




### Una foto tira l'altra

**2** Partirà una procedura per verificare l'originalità della nostra copia di Windows. Al termine clicchiamo su *Download*. Scarichiamo il software, installiamolo e avviamolo. Spuntiamo *Avvia nuova sequenza*, clicchiamo su *Avanti* e, nella scheda *Importa e disponi immagini*, su *Importa immagini* per scegliere le foto per lo slide show.

### Qualche ritocco superficiale

**3** Per modificare l'ordine delle foto basta trascinarle con il mouse. Per apportare piccole correzioni, invece, selezioniamo un'immagine e clicchiamo su *Modifica*. Accederemo a una schermata nella quale sono presenti le schede *Rotazione e ritaglio*, *Correzione automatica*, *Aggiunta di effetti* con alcuni strumenti di fotoritocco.

**INFO**

**QUANTO COSTA:** Photo Story 3 è gratuito per gli utenti registrati Microsoft

**IL SITO UFFICIALE:** www.microsoft.com/italy

**NOTE:** Photo Story 3 è scaricabile gratuitamente da Internet, a patto di avere una versione registrata di Windows XP e di accettare i termini della licenza Windows Genuine Advantage.

**BUONI CONSIGLI**

**IMMAGINI SU GRANDE SCHERMO**
Lo slide show con la raccolta delle foto può essere salvato in formato adatto alla riproduzione su DVD. Nella schermata *Salva la sequenza* selezioniamo *Salva la sequenza per la riproduzione sul computer* e premiamo *Impostazioni*. Viene aperta una nuova finestra che consente di impostare il profilo giusto. Nel caso del DVD, scegliamo in *Profilo* la risoluzione *Standard PAL 768 x 576*. Diamo l'*OK* e clicchiamo su *Avanti* per salvare su hard disk il progetto. Successivamente con un software di masterizzazione potremo registrare il file su DVD.

## Effetti grafici ad hoc

**4** Nell tab *Aggiunta di effetti*, dal menu *Effetto*, selezioniamo *Alone diffuso*. Per modificare altre foto, clicchiamo sui pulsanti a forma di freccia, salviamo le modifiche apportate a quella corrente e ripetiamo la procedura. Clicchiamo su *Chiudi* e su *Avanti* per passare alla schermata *Aggiungi titolo alle immagini*.

## Momenti da ricordare

**5** Selezioniamo una foto e inseriamo un testo descrittivo nel box apposito. Sistemiamolo sulla foto con *Allinea in basso* e *Centra orizzontalmente*. Clicchiamo su *Seleziona carattere* per impostare *Tipo di carattere*, *Stile* e dimensione (*Punti*) e dal menu *Colore* selezioniamo quello che più ci piace.

## Slide show molto animati

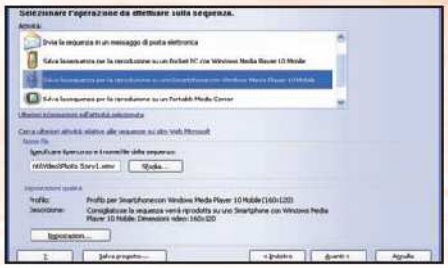
**6** Clicchiamo su *Avanti* per passare alla schermata successiva. Selezioniamo una foto e premiamo *Personalizza movimento*. Nella nuova finestra, clicchiamo *Posizione finale* e modifichiamone le dimensioni. Dal tab *Transizione* impostiamo l'animazione per il passaggio alla foto successiva.

## Una colonna sonora suggestiva

**7** Chiudiamo la finestra *Personalizzazione movimento* e registriamo un commento audio. Colleghiamo un microfono al PC e premiamo il tasto rosso per avviare la registrazione. Per aggiungere un sottofondo musicale, clicchiamo su *Avanti* e poi su *Seleziona file musicale*.

## Un'ultima verifica

**8** Diamo un'occhiata a come sarà lo slide show. Cliccando su *Anteprima* avviamo una preview del filmato con Windows Media Player. Se qualcosa non ci soddisfa torniamo alle schede precedenti diccando su *Indietro* per cambiare le impostazioni. Altrimenti, terminata la visione, premiamo su *Avanti*.

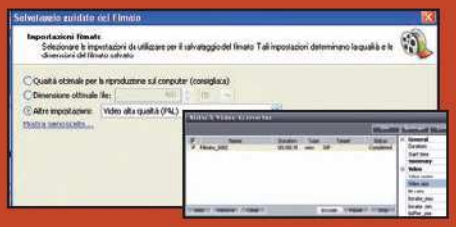


## Se telefonando...

**9** Nella scheda *Salva la sequenza* scegliamo il formato dello slide show. In *Attività* selezioniamo la voce relativa allo smartphone, in *Nome file* indichiamo dove archiviarlo e diccliamo su *Avanti*. Al termine, trasferiamo il video sullo smartphone seguendo le specifiche del modello in nostro possesso.

# E se non ho lo smartphone?

**Nel caso in cui il nostro cellulare non fosse compatibile con Windows Mobile, dobbiamo convertire lo slide show appena creato con Photo Story in formato 3gp. Per farlo, utilizziamo Xilisoft Video Converter.**



## Cosa fare col Motorola A835

**1** Installiamo i driver e il software Mobile PhoneTools forniti in dotazione col cellulare. Colleghiamo il cavo dati al cellulare e alla porta USB del PC. Con il CD dei driver ancora inserito nel lettore, clicchiamo *Avanti* per avviare la procedura di riconoscimento. Al termine, clicchiamo su *Fine*.

## Video in formato universale

**2** Prima di convertire il filmato, editiamolo con Movie Maker. Avviamo il software e scegliamo *Importa video*. Trasciniamolo sulla timeline e da *Attività filmato* clicchiamo *Salva su computer*, scegliendo *Video ad alta qualità* come formato finale. Carichiamo la clip in Video Converter e clicchiamo su *Encode*.

## Il video è sul telefonino

**3** Avviamo Mobile PhoneTools: in *Scegli un profilo* diccliamo su *OK*. Verrà avviata una procedura per definire il tipo di collegamento col PC: selezioniamo *USB* e premiamo *Avanti*. Verrà avviata un'emulazione software dell'A835. Nel pannello laterale diccliamo su *Multimedia Studio* e trasferiamo il video.

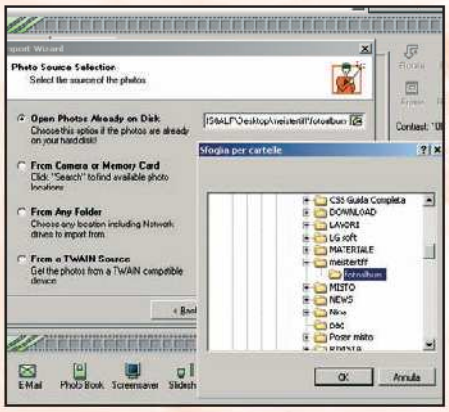
## Scegli le foto più belle e crea una divertente presentazione da visualizzare sul monitor quando non usi il computer

**Tempo** 10 minuti
**Difficoltà** Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL CD DVD
PhotoMeister 2 è presente nell'*Interfaccia Principale*

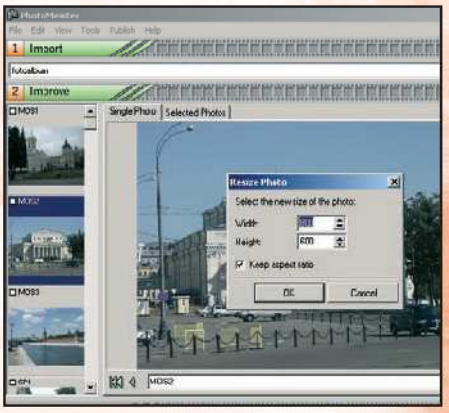
# Screensaver salva... ricordi

Gite al mare, in montagna, in località turistiche: quest'anno la digicam l'abbiamo proprio fatta nera! E adesso ci ritroviamo con decine di foto da catalogare, ritoccare e riunire nel solito album digitale da archiviare su CD. Certo è che per continuare a rivivere le emozioni di quei bei momenti, a nulla servono le solite presentazioni anonime, con le immagini che si susseguono sul monitor in maniera quasi ipnotica. La soluzione migliore consiste nel realizzare uno screensaver con tanto di sottofondo musicale che sottolinei le suggestioni di ogni scatto.
Nei momenti di pausa davanti al computer avremo la possibilità di rivivere, tutti i giorni, i momenti più belli delle passate vacanze. Basta installare un software gratuito come PhotoMeister per realizzare in pochissimo tempo un salvaschermo di sicuro effetto scenico. Ecco come procedere.



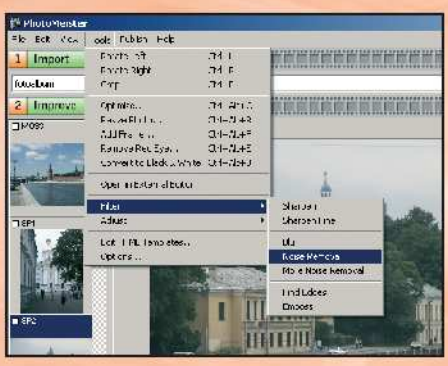
### Tutte le foto che servono

**1** Per l'installazione di PhotoMeister è sufficiente seguire i passi della semplice procedura guidata. Al termine, accediamo al menu *File/Import*, spuntiamo l'opzione *Open Photos Already on Disk* nella schermata *Import Wizard* ed esploriamo le cartelle dell'hard disk alla ricerca delle foto da inserire nello screensaver.



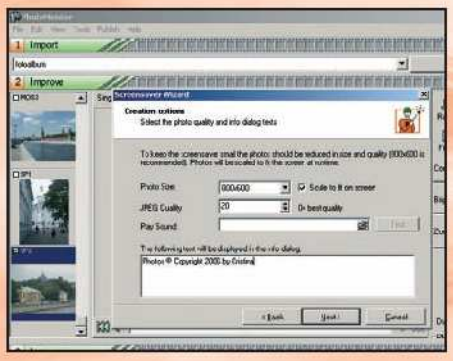
### Particolari importanti

**2** PhotoMeister integra semplici strumenti di fotoritocco utili per modificare le immagini. Per ruotare una foto, nel pannello strumenti di destra clicchiamo su *Rotate left* o *right*. Con lo strumento *Crop* possiamo invece selezionarne una particolare sezione e ritagliarla. Infine ridimensioniamola con *Tools/Resize Photo*.



### Ultimi ritocchi

**3** Tramite i cursori *Contrast* e *Brightness* attuiamo una regolazione manuale sui colori e sulla luminosità delle immagini. Per interventi più precisi usiamo i comandi *RGB* e *Hue/Saturation/Luminosity* presenti nel menu *Tools/Adjust*. Infine, con *Tools/Filter/Noise Removal* rimuoviamo i disturbi tipici delle immagini digitali.



### Che musica, maestro!

**4** Clicchiamo sul pulsante *Screensaver*, scegliamo l'opzione *Include all photos of the current album* e procediamo con *Next*. Impostiamo *Photo Size* a *800x600*, *JPEG Quality* a *60* e digitiamo un testo descrittivo. Premiamo l'icona *Play Sound* e cerchiamo sull'hard disk i file MP3 o WAVE da utilizzare come sottofondo musicale. Clicchiamo su *Next*.

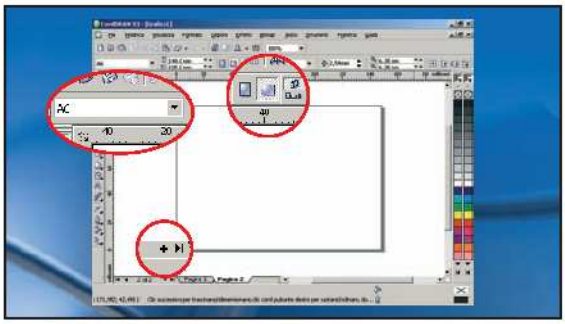
### Lo screensaver è quasi pronto

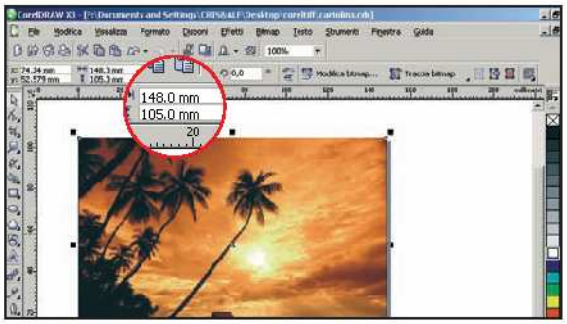
**5** Configuriamo la durata di un effetto (*Effect Duration*) e aggiungiamo un testo (*Photo Titles*). Procediamo oltre, spuntiamo *Install as my screensaver now* e premiamo *Finish* per creare lo screensaver. Per attivarlo, clicchiamo col tasto destro del mouse sul desktop e scegliamo la voce *Proprietà*. Da *Screen saver* selezioniamo quello appena creato.

## Tramonti mozzafiato, serate in compagnia, falò sulla spiaggia. Crea fantastiche cartoline con le tue foto più belle

# Momenti indimenticabili

Una bibita fresca, tanto sole e mare a volontà: cosa volere di più dalla vita? Certo è che passare tutto il giorno senza fare niente, alla lunga annoia. Potremmo scrivere le cartoline delle vacanze, ma sai che divertimento! E se quest'anno le foto ricordo le creassimo noi? Non dobbiamo fare altro che scegliere le immagini più belle riprese con la digicam, importarle in un programma di grafica e dare loro un tocco di originalità aggiungendo una frase spiritosa e preparando il retro con i saluti e lo spazio per il francobollo. Quello che serve è un programma come CorelDraw X3 che permette di impaginare e integrare grafica bitmap e vettoriale. Non perdiamo altro tempo: troviamo l'ispirazione giusta e liberiamo la nostra fantasia per realizzare la cartolina più bella dell'estate 2006.






### Le due facce della cartolina

**1** Avviamo CorelDraw e creiamo un nuovo documento (*File/Nuovo*). Nella barra *Proprietà* impostiamo *A6* in *Dimensioni* e *Orizzontale* in *Orientamento*. Nella barra *Navigazione* (in basso a sinistra) dicchiamo su + per creare una nuova pagina di uguali dimensioni che servirà per il retro della cartolina.

### Sistemazioni millimetriche

**2** Con *File/Import* scegliamo la foto e con un dic del mouse importiamola e diamole un primo posizionamento. Nella barra *Proprietà* digitiamo le dimensioni (*148 x 105 mm*) in modo da coprire tutta l'area della cartolina e quindi con il mouse trasciniamola per posizionarla correttamente.

### Una camera oscura nel PC

**3** Per regolare colore, luci, ombre e contrasto apriamo il pannello *Bitmap/Laboratorio Regola Immagine*. Portiamo *Saturazione* a *20*, *Luminosità* a *25* e *Contrasto* a *2*. In *Luci*, *Ombre* e *Mezzitoni* inseriamo i valori *5*, *-5* e *10*. Attiviamo le modifiche apportate cliccando su *OK*.

### Pagine arricciate

**4** Creiamo un effetto di angolo ripiegato utilizzando lo strumento *Bitmap/Effetti 3D/Arricciatura pagina*. Selezioniamo col mouse l'angolo in basso, impostiamo *Direzione Verticale*, *Carta Trasparente*, *grigio* come *Colore Arricciatura* e *bianco* come *Sfondo*. Come *Larghezza* e *Altezza* inseriamo *30*.

**Tempo** 60 minuti
**Difficoltà** Media

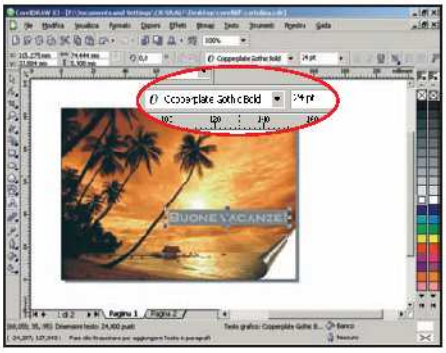
**IL SOFTWARE LO TROVI SUL** ☐CD ☑DVD
CorelDraw X3 è presente nella sezione *Grafica Digitale*

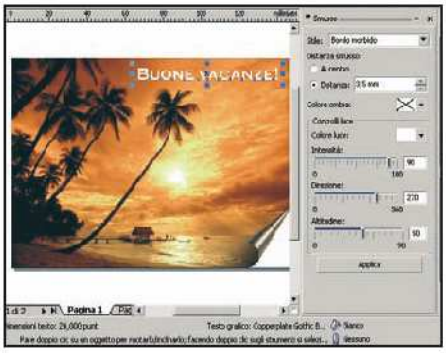
**BUONI CONSIGLI**

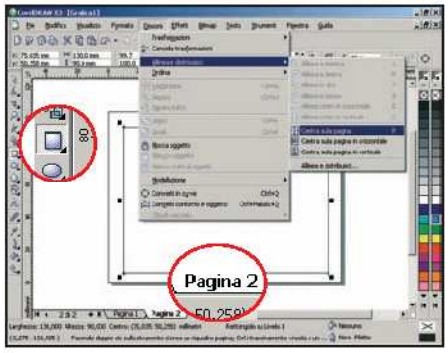
**VARIAZIONI ISTANTANEE**
In *Laboratorio regola immagine* abbiamo la possibilità, premendo il pulsante *Crea istantanea*, di "scattare" una foto dell'immagine con le modifiche correnti. Le miniature delle diverse variazioni sono disponibili nel bordo inferiore del pannello e sono richiamabili con un clic.

**REGOLAZIONI DI PRECISIONE**
Oltre a *Laboratorio regola immagine*, nel menu *Effetti/Regola* troviamo tutte le voci per le regolazioni accurate dei parametri di colore, contrasto, saturazione e luminosità. Se poi vogliamo intervenire in modo ancora più deciso sulle nostre immagini possiamo ricorrere a *Bitmap/Modifica Bitmap* ed aprire così il programma di fotoritocco Corel Painter incluso nella suite Corel.

**TESTI MOBILI**
Quando lavoriamo con i testi possiamo controllare l'anteprima del font scorrendo la lista nella barra contestuale. Inoltre, abilitando dal menu *Testo* i pannelli *Formattazione Paragrafo* e *Formattazione Carattere* abbiamo il pieno controllo di spaziatura, rientri, allineamento e stili.




## Pensieri al vento...

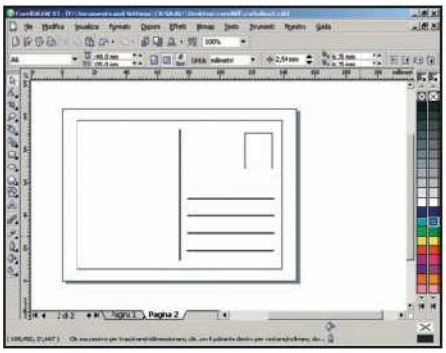
**5** Attiviamo lo strumento *Testo* nella barra strumenti e clicchiamo sul foglio. Nella barra contestuale scegliamo un font, la dimensione (*24*) e un bianco come colore, prelevandolo dalla tavolozza *Finestra/Tavolozze colore/Tavolozza RGB*. Posizioniamo la scritta trascinandola col mouse.

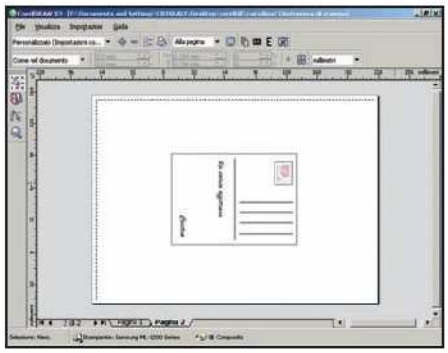
## ... e testi in rilievo

**6** Se vogliamo dare più spessore al testo utilizziamo l'opzione *Effetti/Smusso*. Impostiamo *Bordo Morbido* in *Stile* e *Distanza* a *3,5*. Lasciamo il bianco in *Colore Luce*, in *Intensità* digitiamo *90*, *270* in *Direzione* e *50* in *Altitudine*. Clicchiamo su *Applica* per rendere attive le modifiche.

## Tutti al centro

**7** Clicchiamo su *Pagina 2* nella barra *Navigazione* per passare al retro del foglio. Con *Rettangolo* disegniamo una figura di *130 x 90 mm*, impostandone le dimensioni dalla barra contestuale e scegliendo lo spessore (*Filetto*). Usiamo *Disponi/Allinea e Distribuisci/Centra sulla pagina*.





## Affrancatura espresso

**8** Creiamo un altro rettangolo *18 x 22* nell'angolo in alto a destra e uno centrale *0,5 x 80*. Con lo strumento *Penna* tracciamo quattro righe lunghe *55* e di spessore *2,54 mm*. Importiamo l'immagine di un francobollo, dimensioniamola dalla barra contestuale e poniamola nel rettangolo in alto.

## Un francobollo in filigrana

**9** Usiamo *Bitmap/Traccia bitmap/Al tratto* lasciando le impostazioni di default. Cancelliamo la vecchia immagine sottostante selezionandola con lo strumento *Puntatore* e premendo *Canc*. Diamo *Bitmap/Converti in bitmap* e con lo strumento *Trasparenza interattiva* tracciamo una riga sul bollo.

## Un saluto dal Paradiso

**10** Inseriamo un testo con un messaggio e la nostra firma sfruttando un font calligrafico: la cartolina è pronta per la stampa. Con *File/Anteprima di stampa* controlliamo il risultato, con *Impostazioni di stampa* scegliamo la stampante e il tipo di carta. Infine clicchiamo su *Stampa*.

Una cartolina sicuramente originale per rivivere momenti indimenticabili!

e adesso scopri come vincere FAVOLOSI SOFTWARE COREL™

**Con gli strumenti di trasformazione di Illustrator creiamo disegni vettoriali partendo da una foto. Blender permette di realizzare superfici ondulate con la modellazione delle curve**

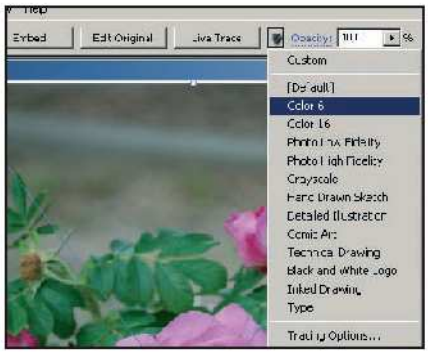
## Illustrator CS

# FIORI ROSA

**Se vogliamo disegnare velocemente un fiore con Illustrator posiamo ricorrere ad un semplice trucco. Importiamo una foto e trasformiamola in un tracciato vettoriale che potremo poi modificare e colorare. Ecco come.**

### Vettori rapidi

**1** Importiamo la nostra foto con *File/Place*. Nella barra contestuale comparirà una nuova barra per l'elaborazione. Nel menu a discesa, a fianco di *Live Trace*, scegliamo l'opzione *6 Colors* e quindi premiamo *Live Trace*. Ora premiamo *Expand* per trasformare l'intera immagine in un tracciato.

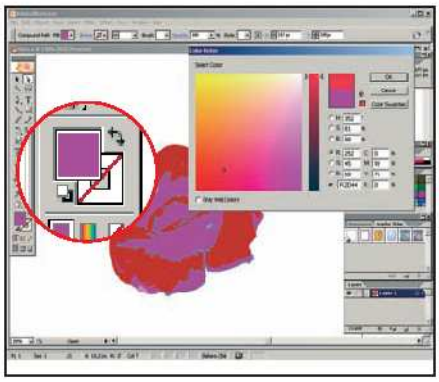


### Il verde scomparso

**2** Con il *Direct Selection Tool* individuiamo la parte di verde attorno al fiore e con il tasto *Canc* eliminiamola. Sempre con lo strumento *Direct Selection* selezioniamo il tracciato del fiore e trasciniamo i singoli punti in modo da deformare le curve di contorno e renderle più morbide.

### Rosso di sera...

**3** Oltre ad intervenire sulle forme possiamo modificare i colori. Se vogliamo che il fiore sia sulle tonalità del rosso, selezioniamo le diverse aree e attribuiamo loro la tinta desiderata con un doppio clic sul colore di primo piano nella barra strumenti, scegliendo la tonalità adatta.



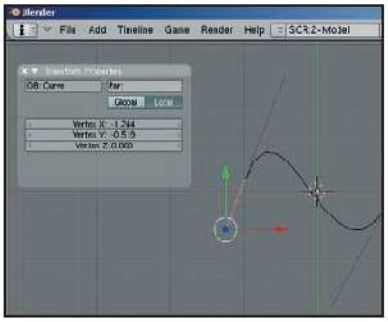
## Blender

# ATTENTI ALLE CURVE!

**Blender permette di disegnare e manipolare non solo solidi ma anche curve di Bezier. Vediamo come si può ottenere facilmente una superficie ondulata sfruttando le funzioni di modifica e di estrusione delle curve.**

### Curve pericolose

**1** Dal menu *Add* scegliamo l'opzione *Curve/Bezier Curve*. Agli estremi della curva notiamo tre punti. Trascinando quello centrale allunghiamo il percorso mentre con quelli esterni modifichiamo l'aspetto della curva. La selezione del punto su cui agire avviene con il tasto destro del mouse.

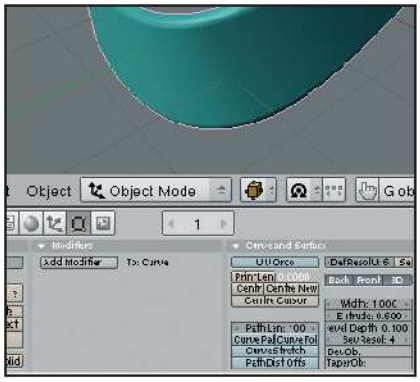



### Punti di forza

**2** Trasciniamo i punti così da ottenere una *S*. Per trasformazioni più precise, richiamiamo la finestra *Transform Properties* con il tasto *N* e inseriamo i valori nei campi *Vertex*. Finora abbiamo lavorato in *Edit Mode*, ora scegliamo *Object Mode* nel menu *Mode* della barra sotto la finestra di lavoro.

### Nastri tridimensionali

**3** Spostiamoci nel *Panels* e lavoriamo sui parametri della scheda *Curve and Surface*. Poniamo *Width* a *1*, *Extrude* a *0.6*, *Bevel Depth* a *0.1* e *Bev Resol* a *4* per ottenere un nastro tridimensionale. Dal pannello *Shading* (tasto *F5*) attribuiamogli un colore e avviamone il rendering premendo *F12*.




### Etichette facili

Se vogliamo creare velocemente delle etichette e delle copertine per i nostri CD o DVD possiamo ricorrere ai Template di **Illustrator**. Scegliamo *File/New from Template* ed esploriamo le cartelle dei modelli già pronti per trovare l'esempio a noi più adatto e modificarlo.

### Fare o non fare?

Anche in **Blender** possiamo annullare facilmente un'operazione eseguita sia in modalità *Edit* sia in modalità *Object*: basta utilizzare il classico comando *Ctrl+Z*. Per recuperarla, invece, usiamo *Ctrl+Shift+Z*. Questi comandi funzionano con gli strumenti *Mesh*, *Curve*, *Surface* e *Meta*.

### Fogli alla griglia

Per creare velocemente una griglia in **Corel Draw** sfruttiamo, nella barra strumenti, la funzione *Carta Millimetrata*. Nella barra contestuale impostiamo il numero di colonne e righe necessarie. Fatto ciò, trasciniamo il mouse sul foglio come per tracciare una forma rettangolare.

# Aggiornamento in Vista

## Senza spendere un centesimo trasforma XP nel prossimo sistema operativo dello zio Bill

**Tempo**
90 minuti

**Difficoltà**
Alta

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL**
☑CD ☑DVD
Vista Inspirat 1.1 è presente nella sezione *Utilità&Progr.*

**Cosa ci occorre**

**Tema grafico**
■ La nostra scelta...
Vista Inspirat 1.1

**Browser Internet**
■ La nostra scelta...
Internet Explorer 7

**Widget per il desktop**
■ La nostra scelta...
Yahoo! Widgets

**Player musicale**
■ La nostra scelta...
Windows Media Player 11

Ci siamo quasi! Microsoft ha reso disponibile al pubblico la versione Beta 2 del nuovo sistema operativo Windows Vista. Tutti avranno così la possibilità di provare le nuove funzionalità introdotte. L'unico ostacolo? Bisogna scaricare dal sito Web ufficiale Microsoft circa 4 GB d'immagine ISO che andrà masterizzata in DVD. Per non parlare del fatto che dovremo creare una nuova partizione sul disco fisso, formattarla e, infine, installare il sistema operativo in lingua inglese. E già! Solo se hai tempo a disposizione e l'animo da smanettone incallito tenterai questa strada. Molto più semplice invece cercare di fare il lifting al nostro caro vecchio Windows XP. Un po' di collagene, silicone quanto basta, un paio di lampade ed ecco fatto: è lui... Vista!
Gli strumenti per realizzare un simile miracolo esistono già e, per giunta, molti di questi sono stati sviluppati proprio dalla stessa Microsoft e rilasciati come aggiornamento per XP. La nuova interfaccia grafica di Vista e tutte le altre funzioni esclusive, invece, possono essere facilmente ricreate con

### AGGIORNAMENTI PER SISTEMI "GENUINI"

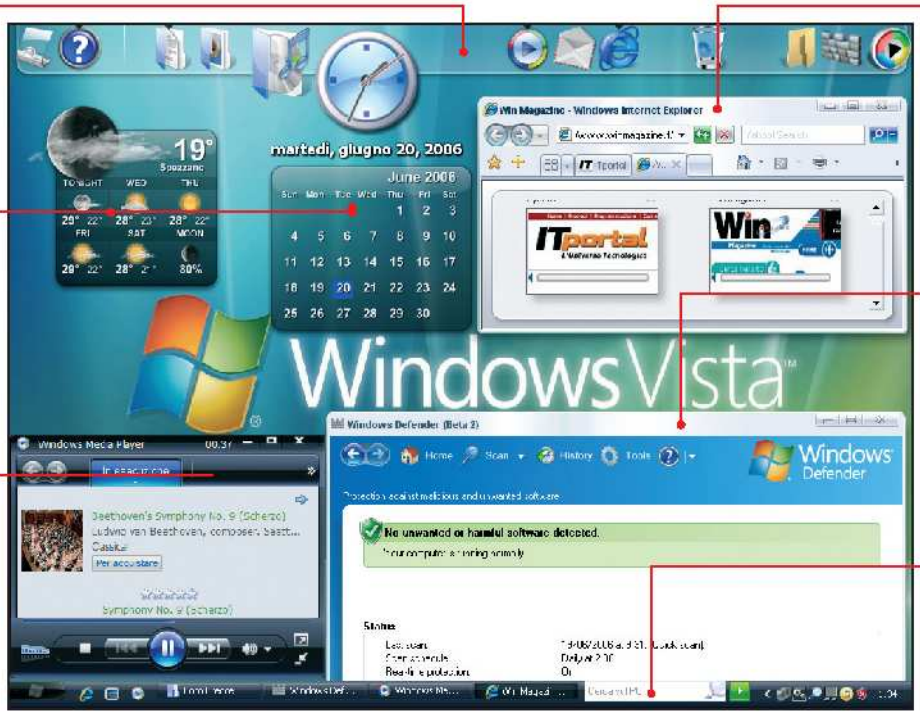
Prima di installare il software Microsoft (Internet Explorer 7, Windows Media Player 11, Windows Desktop Search ecc.) necessario a trasformare Windows XP in Vista, è importante aggiornare il sistema operativo. A tal fine, colleghiamoci al sito http://update.microsoft.com e seguiamo la procedura guidata per scaricare gli aggiornamenti disponibili. Durante la fase di rilevamento dello stato del sistema viene effettuato un controllo denominato Windows Genuine Advantage, che verifica la validità della licenza d'uso del sistema operativo.
Nel caso in cui quest'ultima dovesse risultare "illegale", non sarà possibile proseguire con gli aggiornamenti.

**ANTEPRIMA DI VISTA** Ecco come diventerà il nostro Windows XP al termine della trasformazione. Non cambieremo soltanto l'aspetto estetico, ma aggiungeremo anche nuove, interessanti funzionalità: calendario, meteo, ricerche...

**VISTA INSPIRAT**
Per ricostruire la grafica di Windows Vista possiamo ricorrere al pacchetto Vista Inspirat, che aggiunge la barra degli oggetti per i programmi di utilizzo più frequente, nuove icone ed effetti grafici di trasparenza

**YAHOO! WIDGETS**
Sono gli oggetti interattivi del desktop, che funzionano grazie alla presenza del motore Yahoo Widget Engine. Possiamo creare il nostro Widget personalizzato o scaricare quello desiderato direttamente da Internet (http://widgets.yahoo.com/gallery)

**WINDOWS MEDIA PLAYER 11**
Il nuovo player multimediale di casa Microsoft presenta una grafica rinnovata, sofisticati strumenti di ricerca e ordinamento delle gallerie multimediali, nonché l'integrazione con il music store Urge (nato da un accordo tra Microsoft ed MTV), www.urge.com




**INTERNET EXPLORER 7**
Il browser Internet Microsoft, semplificato rispetto alla versione precedente, implementa il supporto per la lettura dei feed RSS, la presenza dei tab, il filtro antiphishing e tante altre interessanti novità

**WINDOWS DEFENDER**
Questo software permette di dotare il nostro sistema operativo di uno strumento per bloccare e rimuovere spyware e worm

**WINDOWS DESKTOP SEARCH**
Avanzato strumento di ricerca che consente di trovare con semplicità e rapidità, sul PC o sul Web, parole e frasi contenuti in file e messaggi di posta elettronica

l'ausilio di alcuni software reperibili in Rete. Insomma, una strada da percorrere tutta in discesa, ideale se ancora non vuoi installare il vero Vista.

## Una grafica spaziale

La metamorfosi del vecchio Windows XP parte da uno degli elementi più evidenti: il motore grafico, che nel nuovo sistema operativo di zio Bill è stato totalmente rinnovato, battezzandolo in "Aero". Nel tutorial vedremo come installare un kit di applicazioni conosciuto come Vista Inspirat. Con esso riprodurremo fedelmente gli effetti grafici, le icone e gli sfondi che caratterizzano il nuovo sistema operativo Microsoft. Ma in Vista Inspirat è presente anche un tool molto interessante, l'Object Dock: una barra che si installa nella parte superiore del desktop e che permette di accedere rapidamente ai programmi installati sul disco. L'impatto visivo è notevole e la varietà degli effetti grafici rende il suo utilizzo ancora più interessante e divertente. Teniamo in considerazione che le modifiche apportate ai file di sistema sono rilevanti. Pertanto, anche se l'applicazione è stabile, si consiglia di creare un punto di ripristino del sistema prima di avviarne l'installazione (leggi l'articolo pubblicato su Win Magazine 72, pag. 24).

## Desktop ricco, mi ci ficco!

Per rendere ancora più accattivante la grafica del nostro personalissimo Windows Vista, abbiamo provveduto ad installare Yahoo! Widget Engine, un'applicazione che serve per rendere più interattivo il desktop, grazie all'aggiunta di oggetti dinamici che s'interfacciano direttamente ad Internet e che permettono di fruire dei contenuti on-line senza la necessità di utilizzare il browser per cercare le infor-

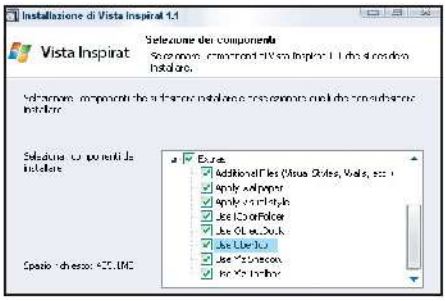
## ALTRE NOVITÀ DI VISTA SUL TUO COMPUTER

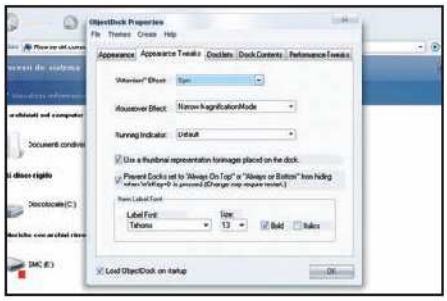
**Tra applicazioni ufficiali e non, possiamo aggiungere al nostro Windows XP le restanti utility che verranno integrate nel prossimo sistema operativo Microsoft.**

| WINDOWS VISTA | WINDOWS XP | DOVE LO TROVO | DESCRIZIONE |
|---|---|---|---|
| WINDOWS DEFENDER | Windows Defender | www.microsoft.com/italy/athome/security/spyware/software/default.mspx | Strumento di protezione da spyware, worm o altri malware che potrebbero mettere in pericolo la nostra privacy e l'integrità dei dati memorizzati nel PC. |
| WINDOWS PHOTO GALLERY | PhotoMeister 2 | Sul Win CD/DVD-Rom, nell'*Interfaccia principale* | Software che consente di catalogare immagini, eseguire semplici operazioni di fotoritocco, stampa e masterizzazione dei propri album fotografici. |
| MEDIA CENTER | Media Portal | http://sourceforge.net/projects/mediaportal | Interfaccia grafica che consente di ascoltare musica, visualizzare foto, video, film in DVD e registrare programmi televisivi, trasformando il PC in una postazione multimediale. |
| BIT LOCKER | TrueCrypt | Sul Win CD/DVD-Rom, nella sezione *Antivirus&Sicurezza* | Software per la creazione di volumi cifrati virtuali. È in grado di crittografare direttamente anche partizioni già esistenti, file e cartelle. |

# A Il nuovo look da paura!

**Installiamo Vista Inspirat per dare a Windows XP l'illusione di utilizzare l'interfaccia grafica "Aero", caratteristica del prossimo sistema operativo Microsoft. Effetti speciali e oggetti animati ci stupiranno.**





### 1 L'installazione prima di tutto

Dal Win CD/DVD-Rom avviamo l'installazione di Vista Inspirat e, nella schermata *Selezione dei componenti*, spuntiamo la voce *Use Uber Icon* tra gli *Extras*. Quest'opzione permetterà di attivare delle animazioni nel momento in cui avvieremo le applicazioni installate sul nostro PC. Continuiamo con *Avanti* e, al termine, riavviamo il sistema.

### 2 L'apparenza non inganna

Noteremo subito la presenza dell'Object Dock, la barra delle applicazioni fluttuante sul desktop da cui potremo avviare i programmi più utilizzati. Potremo rimpicciolirla o ingrandirla a piacimento. A tal fine, clicchiamo sull'icona *Dock Setting* (la seconda da sinistra) posizionandoci nella scheda *Appearance* e trasciniamo il cursore *Dock Size* su *Small* o *Large*.

### 3 Effetti speciali

Quando avvieremo un'applicazione dall'Object Dock, l'icona associata ci stupirà con effetti speciali, tutti personalizzabili secondo i propri gusti. Per selezionare una veloce rotazione andiamo su *Dock Setting*, selezioniamo la scheda *Appearance Tweaks* e nella sezione *"Attention" Effect* impostiamo l'opzione *Spin*.

### 4 Aggiungiamo nuovi oggetti

Nella scheda *Docklets* troviamo un elenco di oggetti da caricare nell'Object Dock. Di default è presente un orologio, una barra di ricerca e altri semplici plug-in. Per avviare uno di questi moduli selezioniamolo e clicchiamo su *Add this Docklet to the Dock*. Per scaricarne altri, andiamo su www.wincustomize.com e spulciamo la sezione *ObjectDock*.

### 5 Piccole raffinatezze

All'interno del tab *Dock Contents* troviamo la voce *Dock Taskbar Enabled* che visualizza sull'Object Dock le applicazioni aperte, mostrando come rappresentazione una schermata al posto dell'icona del programma. In *Performance Tweaks* invece possiamo regolare il livello degli effetti nel caso in cui le prestazioni del sistema dovessero rallentare.

### 6 Lo sfondo fa la differenza

Nella directory C:\Windows\BricoPacks\Vista Inspirat\Extras\Wallpapers vengono copiati gli sfondi originali di Microsoft Vista. Clicchiamo su un'immagine col tasto destro del mouse e, dal menu contestuale, selezioniamo *Imposta come sfondo del desktop*. Con *wall3.jpg* avremo davvero la sensazione di aver installato un nuovo sistema operativo.

**BUONI CONSIGLI**

**FACCIAMO UN PASSO INDIETRO**

**Per annullare l'installazione di Vista Inspirat ripristiniamo uno stato precedente del sistema. Da *Start/Programmi/Accessori/Utilità di sistema/Ripristino configurazione di sistema* selezioniamo *Ripristina* uno stato precedente del computer.**

mazioni che ci interessano. I widget attualmente disponibili sono circa 3.000 e ogni giorno ne vengono pubblicati di nuovi. Il loro punto di forza consiste nel fatto che, oltre ad essere elementi poco avidi di risorse, le dimensioni dei download non vanno oltre qualche centinaio di KB, sono stilisticamente belli da vedere e rappresentano un valido aiuto per velocizzare le operazioni effettuate di frequente, come le ricerche sul Web ed il controllo della posta elettronica.

## Meglio di Sherlock Holmes

Il sistema di ricerca presente in Windows Vista è stato notevolmente migliorato rispetto alle precedenti versioni e, grazie ad un accurato metodo d'indicizzazione dei file, promette risultati più accurati e in minor tempo. L'installazione di Windows Desktop Search colma pienamente il gap esistente tra XP e Vista. Il software in questione prevede l'aggiunta di una deskbar nella barra delle applicazioni di Windows, dalla quale è possibile effettuare rapide ricerche tra i file archiviati sul PC e/o sul Web. L'indicizzazione avviene in background e, una volta terminata, viene costantemente aggiornata per consentire di trovare immedia-

tamente parole e frasi all'interno di file e messaggi di posta elettronica.

### Il browser inaffondabile

Una delle novità più attese di Vista è sicuramente il nuovo browser, Internet Explorer 7, rilasciato anche come aggiornamento per Windows XP: interfaccia più snella e robusti sistemi per la protezione dei dati, rendono le nostre navigazioni più semplici e sicure. Tra le novità più importanti troviamo la presenza dei Tab (navigazione a schede), la possibilità di effettuare lo zoom delle pagine Web e un migliore supporto per la stampa. Un aggiornamento necessario!

### Spazio all'intrattenimento

Anche sul fronte della multimedialità Vista prevede sostanziali stravolgi-

## B Gadget per la nostra scrivania

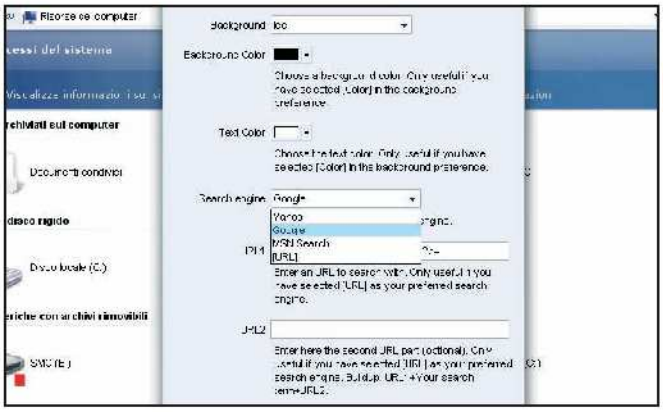
**I Widgets di Yahoo! offrono la possibilità di accedere ad una vasta gamma di risorse direttamente dal desktop di Windows. Vediamo come installare il Widget Engine e caricare una barra per le ricerche on-line.**

### 1 Scaldiamo il "motore"

Colleghiamoci a Internet e puntiamo il browser all'indirizzo http://widgets.yahoo.com. Nell'home page clicchiamo sul pulsante *Download Yahoo! Widget Engine for Windows* e scarichiamo il file *widgetsus.exe* sul disco fisso. Avviamo l'installazione del programma con un doppio clic del mouse sull'eseguibile appena scaricato. Portiamo a termine la procedura guidata seguendo le informazioni riportate sullo schermo.

### 2 Scarichiamo nuovi Widget

Al termine dell'installazione apparirà un'icona a forma d'ingranaggio (*Yahoo! Widget Engine*) accanto all'orologio di Windows. Clicchiamoci sopra con il tasto destro e selezioniamo *Ottieni altri Widget*. Si aprirà una finestra del browser: selezioniamo una categoria, ad esempio *Search Tools*. Premiamo *Older* e scarichiamo il file diccando su *Download* nel box *Yahoo Google MSN Multi Search*. Installiamolo con un doppio clic: premiamo *Consenti* e *Accept*.



### 3 Meglio Yahoo! o Google?

Il widget appena scaricato permette di effettuare ricerche su Yahoo! direttamente dal nostro desktop. Per utilizzare il motore di Google, invece, clicchiamo col tasto destro sul widget e dalla voce *Preferenze widget* selezioniamo *Google* dal menu a tendina *Search Engine*. Confermiamo con *Salva*.

### 4 URL Detection... che sarà mai?

Se cerchiamo informazioni su un sito, ma non vogliamo che Yahoo Google MSN Multi Search interpreti quanto scritto come indirizzo Web e si connetta all'home page, togliamo il segno di spunta alle opzioni *URL Detection one* e *URL Detection two* nella sezione *Advanced* delle *Preferenze widget*.

menti con Windows Media Player 11. Reso disponibile anche per Windows XP, seppur con qualche limitazione rispetto alla versione definitiva, questo potente player audio/video ha una grafica decisamente più bella da vedere, un'interfaccia più facile da utilizzare, un migliore supporto per la sincronizzazione con i dispositivi portatili e la completa integrazione con numerosi music store on-line (anche se ancora in Italia non funziona) dai quali acquistare musica a prezzi vantaggiosi. Ottima la versatilità nel catalogo multimediale: è possibile organizzare musica, foto e video in maniera semplice, mentre il sistema di ricerca permette di scremare le liste man mano che si digitano le lettere per individuare i file ai quali siamo interessati.

**BUONI CONSIGLI**

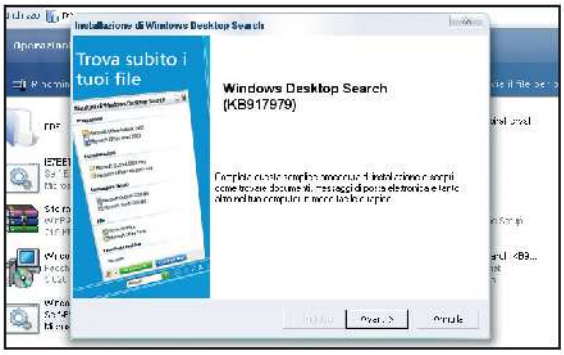
**ESTENSIONI OFF-LIMITS**
**Dalla colonna di sinistra selezioniamo la voce *Avanzate* per accedere alla scheda relativa alle impostazioni del software e scegliere di escludere alcuni file dall'indicizzazione. A tale proposito aggiungiamo l'estensione che non vogliamo venga rilevata nella casella *Non indicizzare questi file*.**

**DESKBAR PERSONALIZZATA**
**Selezioniamo la voce *Deskbar* dall'elenco *Generale* per modificare le impostazioni della barra di ricerca rapida. In questa schermata possiamo scegliere una combinazione di tasti per avviare la ricerca, se effettuarla durante la digitazione ecc. Per non visualizzare la barra, invece, basta premere il pulsante *Nascondi Deskbar*.**

**PER CHI NON SI ACCONTENTA**
**L'installazione di Yahoo! Widget Engine prevede degli oggetti pronti all'uso per monitorare la CPU, gestire iTunes, rilevare la presenza di una rete Wireless ecc. Per caricarli, clicchiamo sull'icona nella system tray e selezioniamo Apri Widget. Dalla cartella *C:\Programmi\Yahoo!\WidgetEngine\Widgets* scegliamo l'oggetto che preferiamo e confermiamo con *Apri*. Ad esempio, un desktop che si rispetti non può non mostrare a video un calendario (Calendar) e le informazioni in tempo reale sul meteo (Yahoo! Weather).**

# Chi cerca trova!

**Per effettuare ricerche veloci di file e cartelle, o di frasi e parole all'interno dei documenti archiviati sul PC, installiamo Windows Desktop Search. Con la deskbar sarà tutto più facile.**

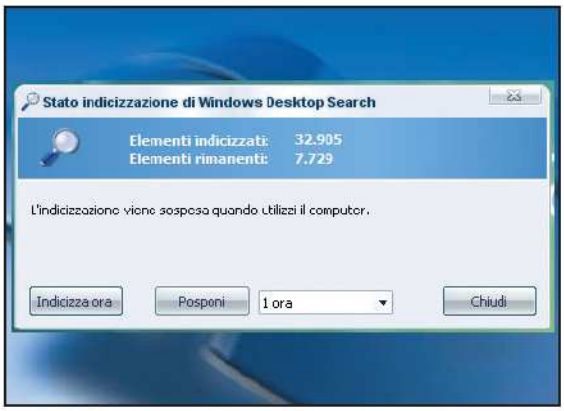


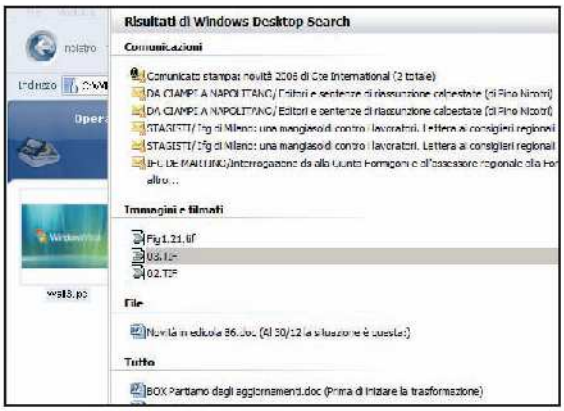
## 1 Un segugio al nostro servizio

Avviamo il browser e colleghiamoci a www.microsoft.com/italy/windows/desktopsearch/downloads/default.mspx dal quale è possibile scaricare l'ultima versione di Windows Desktop Search. Al termine del download, avviamo l'installazione del programma cliccando due volte sull'eseguibile, seguiamo i passi della semplice procedura guidata e riavviamo il computer quando ci viene chiesto.

## 2 Un indice su misura

Al successivo riavvio, con il tasto destro del mouse clicchiamo sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento situata vicino l'orologio di sistema e selezioniamo la voce *Opzioni di Desktop Search*. Verifichiamo che tutte e tre le caselle quadrate abbiano il segno di spunta, mentre in *Scegli elementi da indicizzare* impostiamo *Posta elettronica e tutti i dischi rigidi*. Confermiamo con *OK*.




## 3 15 minuti e finisco!

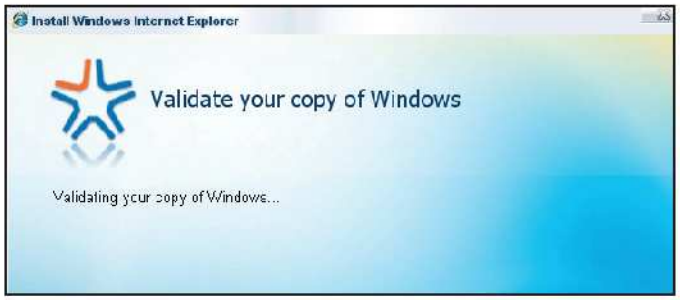
L'indicizzazione dei file archiviati sul disco fisso è un'operazione che potrebbe richiedere parecchio tempo. Per controllarne lo stato, clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'icona a forma di lente d'ingrandimento e selezioniamo la voce *Stato indicizzazione*. Dalla schermata che appare avremo la possibilità di avviare immediatamente il processo, con un clic su *Indicizza ora*.

## 4 È ora di cercare

Una volta indicizzati i file potremo cercare singole parole o frasi all'interno dei nostri documenti, con estrema rapidità. Clicchiamo sul campo di ricerca in basso a sinistra nel desktop e digitiamo la parola da cercare (ad esempio *situazione*). Man mano che scriveremo verranno scremati i vari risultati della ricerca. Per aprire il file che ci interessa basterà cliccare sul rispettivo collegamento.

# D Web a prova di bomba!

**Internet Explorer 7 presenta diverse novità rispetto al suo predecessore, legate soprattutto alla sicurezza. Vediamo quali sono e come queste possono migliorare la qualità delle nostre navigazioni in Rete.**



## 1 Abbiamo le carte in regola?

Per scaricare la nuova versione del browser Microsoft, colleghiamoci all'indirizzo www.microsoft.com/italy/windows/ie/downloads/default.mspx. Clicchiamo sul link con la traduzione in italiano e la versione più adatta al nostro sistema. Al termine del download avviamo l'installazione. L'unico intoppo alla procedura potrebbe verificarsi in caso di copia non originale di Windows.

## 2 Navigare informati

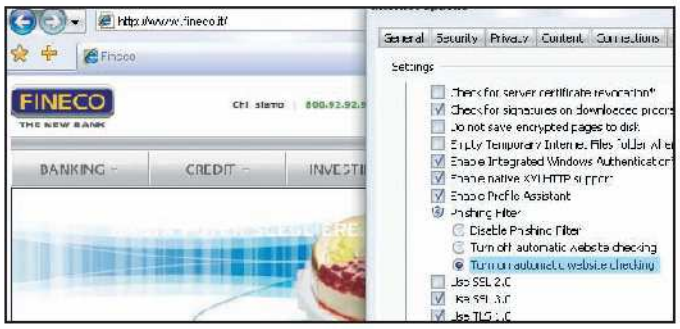
La nuova versione del browser è in grado di rilevare i feed RSS nei siti Internet. In questi casi, l'apposita icona sulla barra degli strumenti si colorerà d'arancione. Clicchiamoci sopra per leggerli. Caricata la pagina, premiamo sul collegamento *Subscribe to this feed* per iscriverci al feed ed essere avvisati quando i contenuti del sito vengono aggiornati.

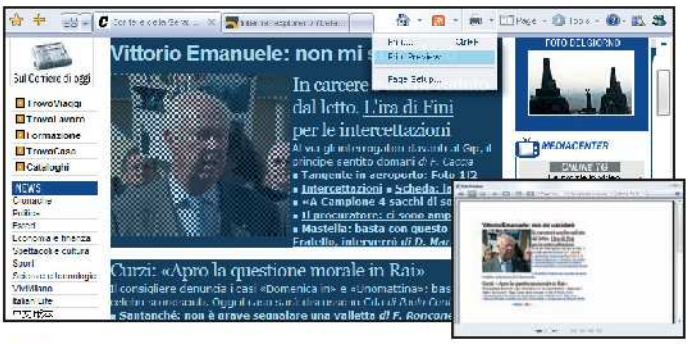
## 3 Tutti i contenuti in una finestra

La navigazione a schede consente di aprire più pagine Web nella stessa finestra del browser. Per attivare tale funzionalità, andiamo in *Start/Impostazioni/Pannello di controllo/Internet Options/General* e nel riquadro *Tabs* dicchiamo su *Settings*. Spuntiamo *Enable Tabbed Browsing* e riavviamo il browser.

## 4 Voglio vederci chiaro!

Internet Explorer 7 permette d'ingrandire (o rimpicciolire) a piacimento testi e immagini delle pagine Web. Per utilizzare la funzione *Zoom* è presente un box in basso a destra della barra di stato. In alternativa possiamo utilizzare la combinazione di tasti *Ctrl+* (per ingrandire) e *Ctrl-* (per rimpicciolire).




## 5 Stop agli inganni! Usiamo il Phishing Filter

Per evitare le truffe on-line e non fornire dati riservati a perfetti sconosciuti, possiamo abilitare il Phishing filter e verificare l'attendibilità del sito che stiamo visitando. Per abilitarlo è sufficiente andare su *Start/Impostazioni/Pannello di controllo/Internet Options/Advanced* e selezionare *Turn on automatic web site checking* sotto la voce *Phishing Filter*.

## 6 Una stampa ad hoc

Per stampare le pagine dei siti Internet, clicchiamo sulla freccia posta a destra dell'icona a forma di stampante, sulla barra degli strumenti, e selezioniamo *Print Preview* dal menu a tendina. Il testo verrà automaticamente riadattato per non sconfinare oltre i margini impostati. Se nell'anteprima è tutto OK, premiamo *Print Document* per avviare il processo di stampa.

**LEGGI ANCHE...**

**Su questo numero di Win Magazine (91, settembre 2006), a pagina 119, abbiamo svelato il modo per riuscire a scrivere supporti DVD direttamente da Windows XP. Al contrario di Vista, infatti, il "vecchio" sistema operativo Microsoft supporta solo i CD-R/RW.**

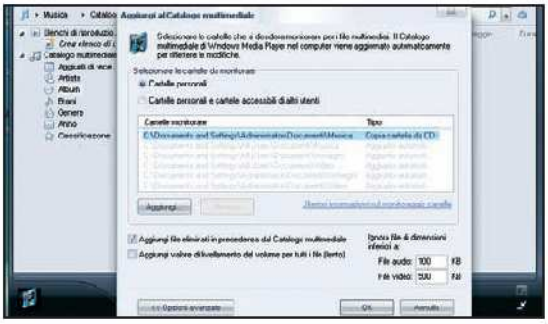
**A pagina 78 di questo numero (91, settembre 2006) trovi un articolo su come realizzare screensaver personalizzati con PhotoMeister 2. L'applicazione inoltre è in grado di masterizzare su CD/DVD le nostre gallerie di immagini.**

**Sempre su questo numero di Win Magazine (91, settembre 2006), a pagina 147, possiamo imparare ad utilizzare TrueCrypt per creare unità disco virtuali protette da password. Il modo migliore per impedire ai malintenzionati di sbirciare tra i nostri file.**

**Sul numero 74 di Win Magazine (aprile 2005), a pagina 140, abbiamo pubblicato un tutorial su Media Portal: un progetto open source, completamente gratuito, che aggiunge ad XP un'interfaccia in stile Windows Media Center per gestire tutti i contenuti multimediali archiviati nel PC.**

# E Audio e video à gogo!

**Grafica in stile Vista, nuovi effetti e la possibilità di organizzare un archivio multimediale. Questo è Windows Media Player 11. Cosa stiamo aspettando! Installiamolo anche su XP!**



## 1 Il player del futuro... nel PC

Andiamo su www.microsoft.com/windows/windowsmedia/it/player/11/default.aspx e scarichiamo Windows Media Player 11 per Windows XP: premiamo *Download* e successivamente *Scarica ora*. Per installare il software facciamo doppio clic sul file *wmp11-windowsxp-x86-it-it.exe* appena scaricato. Infine, avviamo il programma da *Start/Programmi/Windows Media Player*.

## 2 Prepariamo l'oasi multimediale

Per archiviare i contenuti multimediali presenti sull'hard disk clicchiamo sul pulsante *Catalogo multimediale/Aggiungi al catalogo multimediale*, scegliamo la voce *Cartelle personali*, e successivamente *Aggiungi*. Selezioniamo le cartelle contenenti i nostri file multimediali e, infine, confermiamo con *OK* per avviare l'archiviazione e il monitoraggio nei percorsi precedentemente specificati.

## 3 Musica d'asporto

Per creare un CD Audio con le proprie canzoni preferite selezioniamo il pulsante *Masterizza* dalla barra degli strumenti e scegliamo *CD audio*. Successivamente trasciniamo i file dal catalogo multimediale nell'area sulla destra riportante la scritta *Trascinare gli elementi qui*. Per concludere premiamo su *Avvia masterizzazione*.

## 4 Scegli tu al posto mio

Se disponiamo di così tanta musica da non sapere quale trasferire sul nostro lettore MP3 tascabile possiamo delegare a Windows Media Player 11 la scelta. Per fare ciò colleghiamo il dispositivo al computer, clicchiamo sul pulsante *Sincronizza*, selezioniamo la voce *Riproduci USB DRIVE in modo casuale* e scegliamo *OK*.

## ACCENSIONI AL FULMICOTONE IN VISTA. E PER FARLO IN WINDOWS XP?

La gestione del risparmio energetico di Windows Vista prevede una modalità di shutdown molto particolare: invece di spegnere totalmente il PC lo fa passare in uno stato di standby e successivamente di congelamento del sistema operativo. Questa soluzione consentirà di avviarlo più velocemente e di riprendere il lavoro dal punto in cui avevamo interrotto. Ovviamente, anche in Windows XP è possibile ricreare questa situazione; e per farlo non occorre installare alcun software aggiuntivo. Basta andare in *Start/Impostazioni/Pannello di controllo/Opzioni risparmio energia* e spuntare la casella *Attiva sospensione* nella scheda *Sospensione*. In seguito sarà sufficiente selezionare *Sospendi* nella schermata che compare da *Start/Spegni computer*. Se abbiamo installato Windows XP Service Pack 2 potremmo non riuscire a visualizzare il pulsante *Sospendi*. Per rimediare, dopo aver cliccato su *Start/Spegni computer*, teniamo premuto il pulsante *Shift* della tastiera. L'icona *Standbay* verrà rinominata in *Sospendi*. A questo punto dobbiamo solo diccarci sopra con il tasto sinistro del mouse.

# PC e notebook per studiare

## Se decidi di acquistarli ora puoi risparmiare fino a 200 euro usufruendo dei contributi statali

Dopo una lunga e onorata carriera, possiamo finalmente mandare in pensione il nostro vecchio PC. Ci ha accompagnato per tanti anni, ha aiutato tutta la famiglia nei compiti più disparati, ma ormai difficilmente riesce a soddisfare le nostre esigenze. L'acquisto di un nuovo PC non può più essere rimandato. Il momento, tra l'altro, è quello buono perché possiamo approfittare delle tante iniziative governative volte alla diffusione dell'informatizzazione in Italia. Studenti, docenti, famiglie e dipendenti pubblici: sono questi i soggetti che possono beneficiare di contributi e agevolazioni per l'acquisto di un computer portatile o desktop.

### Approfittiamone immediatamente!

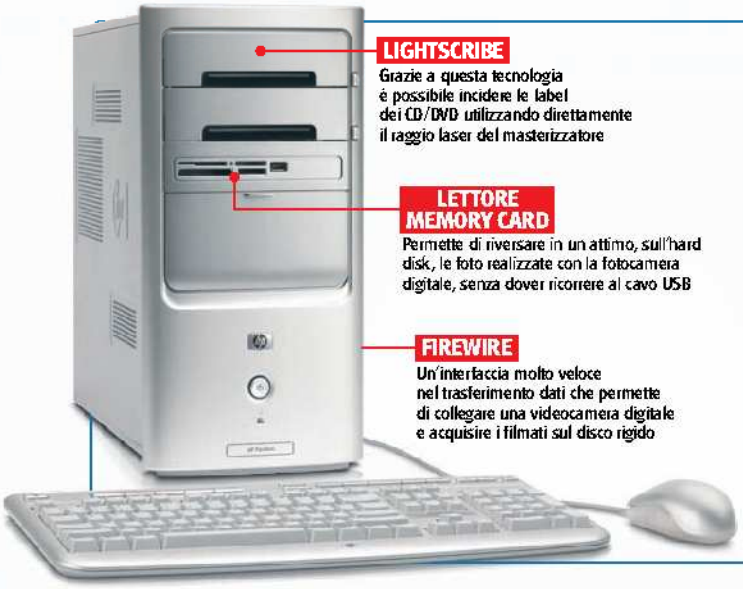
Il PC è ormai diventato uno strumento indispensabile per acquisire conoscenze informatiche che possono rivelarsi utili nella vita di tutti i giorni, dal campo lavorativo a quello domestico. Chi oggi non possiede o non sa utilizzare un computer potrà trovarsi svantaggiato in tantissimi campi. Non bisogna però avere fretta di concludere l'acquisto. È importante selezionare attentamente la configurazione hardware che possa effettivamente soddisfare le nostre esigenze. Teniamo conto che con il computer dobbiamo studiare, navigare su Internet e lavorare senza alcuna limitazione e senza fastidiosi rallentamenti. Ma anche trascorrere piacevoli momenti di svago con i giochi di nuova generazione o guardando un film ad alta definizione. Un processore potente, una veloce scheda grafica e una buona dotazione di memoria sono quindi requisiti minimi indispensabili. Se poi siamo orientati all'acquisto di un notebook, non possiamo certo rinunciare alla versatilità e alla trasportabilità garantite dalla tecnologia Centrino di Intel e Mobile di AMD e alla possibilità di collegarsi a Internet utilizzando le reti Wi-Fi.
Comunque sia, scegliamo il modello giusto che ci consenta di valorizzare ancora di più lo sconto offertoci dal governo.

## CONTRIBUTI GOVERNATIVI: SCEGLIAMO QUELLO GIUSTO PER NOI

**Anche quest'anno il Governo ha stanziato i contributi per l'acquisto, a prezzi agevolati, di un computer nuovo già configurato per l'accesso a Internet. Per ulteriori informazioni, è sufficiente collegarsi al sito www.italia.gov.it o telefonare al numero verde gratuito 800 130130.**

| CONTRIBUTO GOVERNATIVO | DI COSA SI TRATTA | A CHI SI RIVOLGE | HAI TEMPO FINO AL... |
|---|---|---|---|
| VOLA CON INTERNET 2006 | È un'iniziativa che consente di usufruire di un bonus pari a € 175,00 (erogato sotto forma di sconto sul prezzo finale) per l'acquisto di un PC desktop o portatile dotato di modem integrato per la connessione a Internet. | Possono richiederlo tutti i ragazzi nati nel 1990 che compiono 16 anni nel corso del 2006. Per ottenere il bonus è necessario richiedere un PIN di identificazione utilizzando la funzione *Richiedi PIN* presente sul sito Web www.innovazione.gov.it. Il PIN dovrà poi essere esibito al rivenditore insieme ad un documento di riconoscimento valido e al proprio codice fiscale. Sul sito https://vci.sogei.it/05/g90/index.htm?ct=CerRiv è presente l'elenco dei rivenditori che aderiscono all'iniziativa. | Il bonus potrà essere utilizzato fino al 20 marzo 2007 e, comunque, fino ad esaurimento del fondo di finanziamento. |
| UN C@PPUCCINO PER UN PC | Il progetto consente l'acquisto di un notebook Wi-fi ready (già configurato per la connessione senza fili a Internet) e prevede un contributo massimo di € 1.200,00, rimborsabili tra 12 a 36 mesi con una spesa media di 1 euro al giorno (cioè il prezzo di un cappuccino). | È rivolto agli studenti regolarmente iscritti alle Università statali e non statali legalmente riconosciute, che possono usufruire del prestito erogato dai soggetti finanziatori convenzionati e garantito dallo Stato. Gli studenti che usufruiscono dell'esonero totale o parziale delle tasse e dei contributi universitari possono usufruire anche di un ulteriore contributo governativo di € 200. Per partecipare a quest'iniziativa è necessario richiedere un codice di identificazione PIN presso l'Università di appartenenza. | L'iniziativa si è in realtà conclusa il 20 giugno 2006 per esaurimento dei fondi ma, visto l'enorme successo riscosso (45.000 i notebook già acquistati), sono state avviate le procedure per riattivarla, si pensa, subito dopo il periodo estivo. Per maggiori informazioni, www.uncappuccinoperunpc.it. |

## IL DESKTOP GIUSTO PER OGNI ESIGENZA




HP Pavilion t3410.it

### Dotazione completa

È il sistema ideale per chi deve utilizzare applicazioni complesse. Le prestazioni, infatti, sono molto buone grazie al processore AMD Sempron 3200+ e all'ampia dotazione di memoria RAM. Il ricco corredo software consente di utilizzarlo già da subito ed ha anche una potente scheda video e la porta Firewire che permettono di trasformarlo in una piccola postazione multimediale.

■ Processore: Intel Pentium 4 517 ■ **RAM:** 512 MB DDR2 ■ **Hard Disk:** 200 GB SerialATA ■ **Scheda audio:** integrata Intel High Definition Audio 71 ■ **Scheda video:** GeForce 7300LE Turbocache fino a 256 MB ■ **Unità ottica:** DVD±R/RW Dual Layer Lightscribe ■ **Extra:** Lettore di memory card 9 in 1, 1 porta Ethernet, 2 Firewire, 7 USB 2.0, modem 56K ■ **Sistema operativo:** Windows XP Home Edition ■ **Software:** Microsoft Works 8.0, Sonic RecordNow, Sonic MyDVD, Sonic Easy Archive, Sonic Express Labeler; HP Photosmart Premier; DVD Play, Norton Internet Security 2006 (live update per 60 giorni)

■ **Quanto costa:** € 599,00 ■ **Contatta:** HP - Tel.: 848 800871 ■ **Sito Internet:** www.hp.com/it

FUJITSU SIEMENS Scaleo Pa

### Pensato anche per lo svago

Con il suo quantitativo di RAM da 1 GB è ideale nel caso in cui si utilizzino più applicazioni contemporaneamente. È provvisto di ogni tipo d'interfaccia di collegamento ed è dotato anche di un comodo sintonizzatore TV con telecomando per guardare e registrare i programmi televisivi. È possibile espanderlo con facilità secondo le proprie esigenze.

■ **Quanto costa:** € 599,00 ■ **Contatta:** Fujitsu Siemens - Tel.: 800 466820 ■ **Sito Internet:** www.fujitsu-siemens.it

PACKARD BELL IMEDIA H7412

### PC Multimediale

Prestazioni elevate grazie al Pentium 4 640 e all'ampia dotazione di memoria RAM. La presenza del lettore e del masterizzatore DVD consente di effettuare copie al volo in pochi minuti. Il PC è dotato di una potente scheda video e di Tuner TV capace di ricevere sia le trasmissioni analogiche sia quelle del digitale terrestre.

■ **Quanto costa:** € 899,00 ■ **Contatta:** Packard Bell - Tel.: 039 6294500 ■ **Sito Internet:** www.packardbell.it

## COMPLETA LA TUA CONFIGURAZIONE HARDWARE

BENQ FP92E

### Immagini alla grande

Grazie al design elegante può essere posizionato in ogni ambiente. Ha un'area visibile di 19" e integra una coppia di speaker. La qualità delle immagini è assicurata dall'ingresso video digitale DVI, dal contrasto di 550:1 e dal tempo di risposta di 8 ms.

■ **Quanto costa:** € 259,00 ■ **Contatta:** Benq Tel. 02 45404700 ■ **Sito Internet:** www.benq.it

CREATIVE Inspire T7900

### Sound spaziale

Ideale per sfruttare le schede audio multicanale. La tecnologia Creative CMSS permette di distribuire l'audio su tutti i diffusori. Comodo il filocomando per regolare il volume.

■ **Quanto costa:** € 129,99 ■ **Contatta:** Creative Tel.: 800 906454 ■ **Sito Internet:** www.europe.creative.com

EPSON Stylus DX4850

### Multifunzione salva spazio

Compatta e facile da utilizzare, permette di stampare, scannerizzare e copiare ogni tipo di documento. Ideale per lo studente e la famiglia, permette di effettuare fotocopie anche a PC spento. Utilizza cartucce d'inchiostro separate per ottimizzare i consumi.

■ **Quanto costa:** € 150,00 ■ **Contatta:** Epson - Tel. 800 801101 ■ **Sito Internet:** www.epson.it

## IL NOTEBOOK PER CHI È SEMPRE IN MOVIMENTO

**BENQ** Joybook R55 Y06

### Si connette ovunque senza fili

A proprio agio anche con le applicazioni più complesse. La tecnologia Centrino Duo garantisce ottime prestazioni e permette un'autonomia di circa 3,4 ore. Per navigare su Internet è possibile utilizzare il modem integrato 56K o la connessione Wi-Fi. Ha anche il Bluetooth per collegare un telefonino compatibile e il masterizzatore DVD Dual Layer. In dotazione è fornito il software QMedia Center che permette di accedere ad ogni applicazione in modo semplice e veloce.

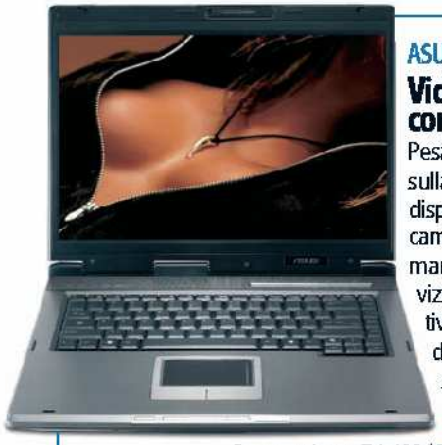
■ **Processore:** Intel T2300 **RAM:** 1GB DDR2 ■ **Hard Disk:** 80 GB Display: 15,4" 1.280x800 pixel ■ **Scheda video:** NDIVIA GeForce Go 7400 256 MB ■ **Unità ottica:** DVD±R/RW Dual Layer ■ **Extra:** Lettore di memory, 1 porta Ethernet, 1 Firewire, 4 USB 2.0, modem 56K, Wi-Fi 802.11 a/b/g, Bluetooth, SPDIF ■ **Sistema operativo:** Windows XP HE ■ **Software:** Q-Media Bar, Qmusic2, Ulead Photo Explorer, QPresentation, PC-Cillin Anti Virus, Cyberlink Power DVD, Cyberlink Power Director

■ **Quanto costa:** € 1.349,00 ■ **Contatta:** Benq - Tel.: 199 797797
■ **Sito Internet:** www.benq.it

**DISPLAY**
Ha il formato widescreen per ottimizzare al meglio l'area di lavoro. Il trattamento Glare garantisce immagini più luminose e colori brillanti

**BLUETOOTH**
Può essere utilizzato per collegare il telefonino al notebook e sincronizzare i contatti o i propri appuntamenti

**WI-FI**
Permette di navigare su Internet attraverso le reti senza fili, dall'Università o da casa: basta essere in presenza di un hot spot o di un access point



**ASUS** A6J

### Videocomunica con il mondo

Pesa meno di 3 Kg ed è basato sulla tecnologia Centrino Duo. Il display da 15,4" integra una webcam da 1,3 megapixel per chiamare su Internet utilizzando i servizi VoIP come Skype. La connettività wireless permette di accedere a Internet senza fili in presenza di un hot spot.

■ **Quanto costa:** € 1.079,00 ■ **Contatta:** Asus - Tel.: 199 400089 ■ **Sito Internet:** www.asus.it

**HP** Pavilion dv5135eu

### Accessibile a tutti

Il notebook ideale per studiare e connettersi ad Internet ovunque. La tecnologia AMD Turion Mobile a 64 bit e l'ampia dotazione di memoria consentono di usarlo con ogni tipo di applicazione. La buona autonomia della batteria permette di sfruttarlo anche mentre si è in viaggio.

■ **Quanto costa:** € 999,00 ■ **Contatta:** HP Tel.: 848 800871 ■ **Sito Internet:** www.hp.com/it

## GLI ACCESSORI A CUI NON PUOI RINUNCIARE

**LOGITECH** Internet Chat Headset

### Telefona col PC

Grazie a questo kit è possibile sfruttare i servizi VoIP per contattare i propri amici e parenti a costo zero. Le cuffie offrono un audio stereo potente e pulito mentre il microfono è dotato di sistema per la riduzione del rumore di fondo. Il cavo da 3 metri offre massima libertà di movimento.

■ **Quanto costa:** € 32,15 ■ **Contatta:** Logitech - Tel.: 02 2151062 ■ **Sito Internet:** www.logitech.it

**CREATIVE** WebCam Notebook

### Un occhio sul mondo

Pesa solo 40 grammi ed è facilissima da installare. È dotata di una clip a molla per essere fissata al monitor del notebook. Riesce a catturare immagini a 640x480 pixel a 30 fps.

■ **Quanto costa:** € 49,99 ■ **Contatta:** Creative Tel.: 800 906454 ■ **Sito Internet:** www.europe.creative.com

**TERRATEC** Cinergy T USB XS

### Il notebook diventa TV

Piccolo come una pendrive, questo tuner TV si installa su qualsiasi portatile grazie alla porta USB 2.0 e permette di ricevere le trasmissioni televisive del digitale terrestre. È fornito di un'antenna da viaggio e il software in dotazione permette di registrare i filmati in qualità MPEG-2.

■ **Quanto costa:** € 149,99 ■ **Contatta:** Terratec Tel.: 02 33494052 ■ **Sito Internet:** www.terratec.it

# Checkup completo per il nostro PC

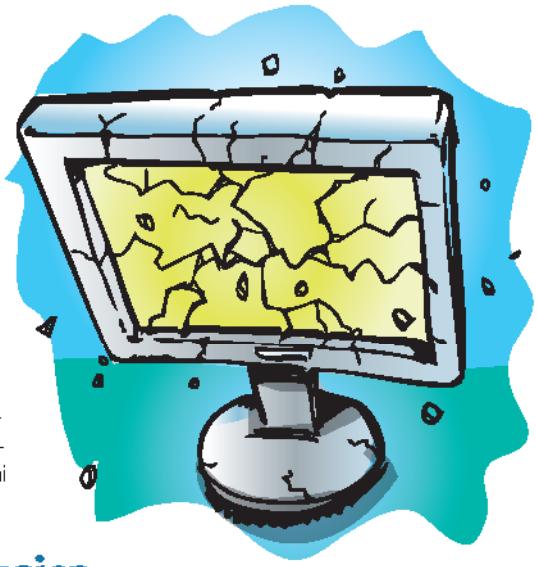
**Il computer fa i capricci? Ecco le 10 cose da tenere a mente per effettuare una diagnosi precisa del sistema e risolvere ogni inconveniente**

## Troppo lento non va bene

**1** È normale che il tuo PC impieghi qualche secondo per caricare un videogioco, mentre è meno comprensibile una lunga attesa per aprire un breve documento di testo, per accedere a un qualunque sito Web o per visualizzare l'anteprima di un messaggio di posta elettronica. Attento: rallentamenti di questo tipo possono essere causati da un virus o da un trojan!

## Bang, boom... crash!

**2** Windows si "pianta" costringendoti a riavviare il computer? Nel 90% dei casi la colpa è dei driver installati. La cosa migliore da fare è scaricare e (re)installare i driver più recenti per la scheda video, per quella audio e per la scheda madre. Proprio così: anche quest'ultima ha i suoi driver e installandoli si evitano molti "crash" e si ottimizzano le prestazioni del sistema.



## Stop! La grafica si ferma

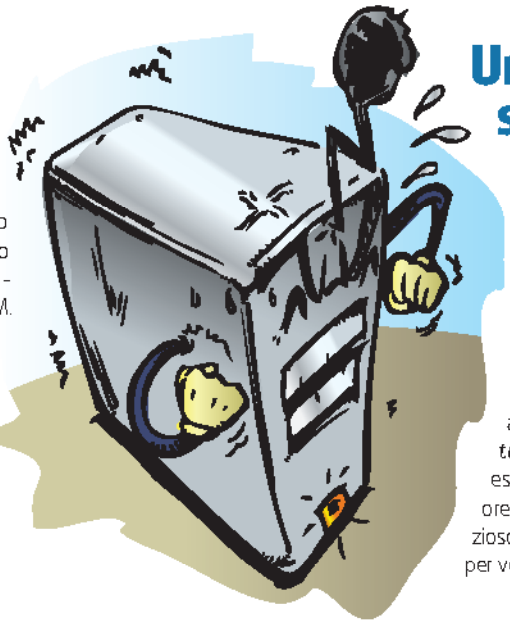
**3** Può capitare che il computer si rifiuti di avviare un videogioco o un'applicazione che fa un uso intensivo della grafica, tornando al desktop di Windows dopo pochi istanti. Quest'errore è certamente dovuto alle librerie grafiche DirectX (www.microsoft.com/windows/directx/default.mspx) o alle librerie grafiche OpenGL (www.opengl.org). Vai nei rispettivi siti, scaricale le ultime versioni e reinstallale.

## E se la musica si sente male?

**4** Se l'audio del tuo sistema è distorto e quasi inascoltabile, la soluzione può essere più semplice di quanto pensi. Seleziona *Start* e vai nel *Pannello di controllo*, quindi clicca su *Suoni e periferiche audio*. Vai sulla scheda *Volume*, assicurati che il cursore per la regolazione dell'audio non sia al massimo e, nel caso, regolalo di conseguenza. Infine, clicca su *Applica* e poi su *OK*.

## Che "vuoto" di memoria!

**5** Alcuni tipi di crash del sistema, o rallentamenti sospetti mentre si caricano grosse quantità di dati, possono essere il sintomo di un malfunzionamento della memoria RAM. Verifica il suo stato di "salute" utilizzando un software come Fresh Diagnose (www.freshdevices.com): dopo averlo installato, avvia il programma e clicca prima su *Hardware System* e poi su *Memory* per ottenere un completo "referto medico".



## Un computer sotto stress

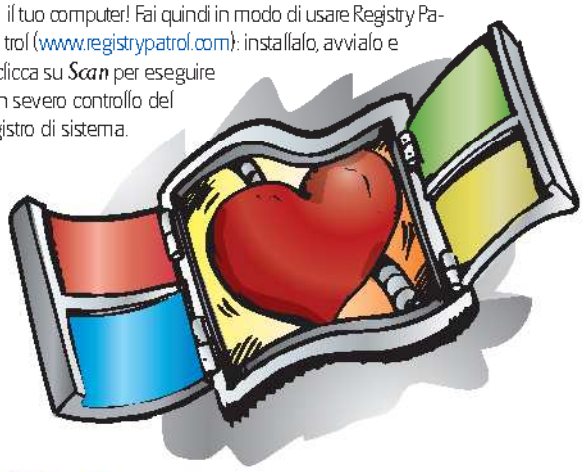
**6** Se il tuo sistema è overclockato, e in qualche caso anche se non lo è, possono presentarsi dei malfunzionamenti quando c'è gran numero di calcoli da eseguire. Per rilevare problemi di questo tipo, utilizza Prime95 (www.mersenne.org). Una volta avviato, seleziona *Options/Torture Test* e clicca poi su *OK*. Fai eseguire il test per un minimo di 6 ore per avere un controllo minuzioso: al termine, seleziona *Test/Stop* per vedere il rapporto.

## Disco fisso? No problem!

**7** Senti che l'hard disk "gracchia" o ti accorgi che il lettore CD/DVD ha problemi nella lettura dei dischi? È il momento di dare un'occhiata anche a queste periferiche. In questi casi, puoi utilizzare il software gratuito HD Speed (www.steelbytes.com/?mid=20). Avvialo, seleziona il drive da esaminare con il menu *Drive* (se scegli un lettore CD/DVD inserisci un disco), quindi fai iniziare il test cliccando su *Start*.

## Questioni di cuore

**8** Il registro di Windows è il cuore del sistema operativo. E il paragone con questo organo vitale non è casuale: tenerlo in ordine e preservarne l'integrità è davvero di vitale importanza per il tuo computer! Fai quindi in modo di usare Registry Patrol (www.registrypatrol.com): installalo, avvialo e clicca su *Scan* per eseguire un severo controllo del registro di sistema.



## Blocca le spie del computer

**9** Se le prestazioni della tua connessione Internet precipitano improvvisamente e al call center del tuo provider non risultano disservizi, c'è puzza di virus o di spyware. Per scongiurare la presenza dei primi, rivolgiti a un antivirus on-line come Housecall di TrendMicro (http://housecall.trendmicro.com. Per i secondi, invece, installa e usa Ad-Aware Personal (www.lavasoft.de).

## Un dottore portatile

**10** Usa con regolarità un programma di utilità generale come System Mechanic 6 (www.iolo.com). Presso il sito ufficiale, cliccando su *Run System Checkup*, puoi anche ottenere un controllo on-line gratuito del tuo computer. Se invece preferisci usare il programma vero e proprio, sappi che è gratuito per i primi 30 giorni d'utilizzo.

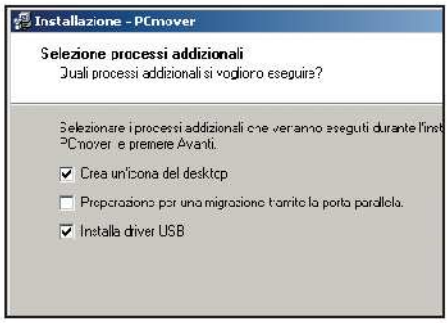
## Trasferisci velocemente dal vecchio al nuovo PC dati e programmi senza dover reinstallare nulla

# Copia&incolla perfetto tra PC

**Tempo** 30 minuti
**Difficoltà** Bassa

**INFO**
**QUANTO COSTA:** € 59,95
**IL SITO UFFICIALE:** www.laplink.com

Quando acquistiamo un nuovo computer spesso non possiamo fare a meno d'installare anche su questo le applicazioni presenti sul vecchio sistema prima di mandarlo in pensione. Un'operazione lunga e noiosa e a volte impossibile perché non abbiamo più i CD d'installazione. Per aggirare questo problema possiamo ricorrere a PCmover, un software che permette di effettuare la "migrazione" da un computer all'altro di programmi, dati e impostazioni. Il tutto in modo automatico e veloce. Basta collegare i due PC attraverso il cavo USB fornito in dotazione con il software e seguire la semplice procedura guidata. Ecco come procedere.




### Via con l'installazione

**1** Per utilizzare PCmover dobbiamo installarlo sia sul vecchio computer sia sul nuovo. Avviamo l'installazione e seguiamo i passi della procedura guidata. Quando compare la schermata *Selezione processi addizionali* spuntiamo la casella *Installa driver USB*, clicchiamo su *Avanti* e proseguiamo fino alla fine.

### Colleghiamo i due PC

**2** Colleghiamo il cavo USB Laplink a entrambi i PC e avviamo PCMover solo sul nuovo computer: quando compare la schermata *Indica computer* spuntiamo la voce *Nuovo* e premiamo *Avanti*. In *Prima dell'inizio del trasferimento* selezioniamo entrambe le voci e clicchiamo su *Avanti*.

### Le ultime impostazioni

**3** In *Metodo di trasferimento* spuntiamo *Tramite USB* e clicchiamo *Avanti* fino al termine. Il PC si connetterà al vecchio computer in attesa del trasferimento. Avviamo PCMover anche su questo sistema e seguiamo gli stessi passi fino a *Indica computer*: qui selezioniamo *Vecchio* e clicchiamo su *Avanti*.

### Attenti al codice

**4** Prima di trasferire i dati immettiamo il numero di registrazione del software comunicatoci in seguito all'acquisto. In *Sblocca PCMover* spuntiamo *Sì, desidero immettere il numero di serie ora* e clicchiamo su *Avanti*. In *Prima dell'inizio del trasferimento* selezioniamo tutte le voci e clicchiamo *Avanti*.

### Inizia il trasferimento

**5** Prima del trasferimento compare la finestra *Selezionare modifiche alla migrazione*: indichiamo i componenti aggiuntivi da portare sul nuovo PC, come le impostazioni del client di posta elettronica e quelle di Internet Explorer. Clicchiamo su *Avanti* per completare il processo di copia dei dati.

**OFFERTA DA NON PERDERE**

I lettori di Win Magazine possono acquistare PCmover al prezzo scontato di € 47,99 anziché € 59,95. Per usufruire dell'offerta, colleghiamoci al sito Internet www.lolasoft.com e, nel campo *Hai un codice promozione*, riportiamo *winmag0609pcm*. Cliccchiamo sul link *Laplink PCmover* e seguiamo i passi della procedura guidata per completare l'acquisto on-line del prodotto.

Un semplice controllo del disco rigido può generare file CHK. Scopriamo cosa sono e come intervenire dopo un brusco arresto del computer

# Se un cluster è corrotto perdi tutti i dati

Un blackout improvviso o uno spegnimento irregolare del computer mentre stiamo navigando su Internet o siamo alle prese con il nostro gioco preferito può combinare più danni di quanto si possa immaginare. Nel migliore dei casi basterà accendere nuovamente il PC e avviare Windows per riprendere da dove abbiamo interrotto, ma di norma bisogna mettere in conto il danneggiamento di qualche settore (cluster) del disco rigido. I guai arrivano quando a rovinarsi sono file di sistema, applicazioni o documenti importanti. Ogni volta che viene arrestato bruscamente, Windows XP effettua automaticamente una scansione della superficie dell'hard disk per ricercare e correggere eventuali errori generati nel file system. In seguito a questa operazione, sul disco rigido vengono creati file con estensione CHK, ossia file corrotti che Windows ha rinominato dopo averne tentato il ripristino.

## Il comando ScanDisk

Windows integra ScanDisk, una preziosa utility che ha il compito di controllare l'integrità disco rigido (o di un normale floppy disk). Per avviare questo strumento basta cliccare con il tasto destro sull'unità da controllare, selezionare ***Proprietà***, quindi portarsi sulla scheda ***Strumenti*** e cliccare su ***Esegui ScanDisk***. Per effettuare una scansione approfondita del disco è necessario mettere un segno di spunta su ***Correggi automaticamente i problemi del file system*** e su ***Cerca i settori danneggiati e tenta il ripristino***. Se stiamo controllando la partizione su cui risiede il sistema operativo, cliccando su ***Avvia*** apparirà una finestra in cui viene chiesto di pianificare il controllo del disco al successivo riavvio del sistema e alla quale dovremo rispondere ***Sì***. Lo stessa operazione può essere compiuta utilizzando il comando ***chkdsk*** dal prompt di DOS o dalla console di ripristino di Windows XP. La sua sintassi (che prevede anche un controllo di deframmentazione dei file solo in presenza di file system di tipo FAT) è: ***chkdsk [Unità:][Percorso e nome del File] [Opzioni]*** (ad esempio, ***chkdsk C: /F /V***).

Scandisk è uno strumento di Windows che esamina la superficie dell'hard disk e corregge i file danneggiati.

## Quando il file system è corrotto

ScanDisk non si preoccupa di recuperare i dati danneggiati, ma di correggerli mantenendo l'integrità del file system. I file corretti vengono archiviati nella directory ***C:\FOUND.000*** e rinominati in ***FILE000.chk***, ***FILE00.chk*** a seconda dell'ordine in cui sono stati recuperati. Il più delle volte, però, bisogna mettersi l'anima in pace: i file .chk non sono più utilizzabili. Nel caso in cui i dati persi siano di vitale importanza, si può ricorrere a programmi specifici come UnCHK (www.ericphelps.com/uncheck). Per recuperare il contenuto di un file .chk, basta trascinarlo sull'eseguibile di UnCHK: verrà visualizzata una schermata che chiederà il percorso in cui salvare il file recuperato e il metodo da utilizzare. Scegliendo ***Hard drive*** otterremo una maggiore accuratezza del recupero.

Utilizzando un programma come UnCHK è possibile recuperare il contenuto di un file CHK.

## SE WINDOWS NON BASTA USA IL PROMPT DEL DOS

**Per esaminare l'hard disk, possiamo usare il comando chkdsk associato alle seguenti opzioni:**

| OPZIONE | A COSA SERVE |
|---|---|
| /F | Corregge gli errori sul disco. |
| /I | Su NTFS controlla in modo meno accurato le voci di indice. |
| /L:DIMENSIONI | Su NTFS cambia le dimensioni del file registro al valore indicato in KB. |
| /R | Individua i settori danneggiati e recupera le informazioni leggibili. |
| /X | Smonta il volume prima di controllarlo, aumentando l'accuratezza dell'operazione. |
| /V | Su FAT/FAT32 visualizza il nome di tutti i file analizzati, su NTFS eventuali messaggi di pulitura. |

## FORMATI FILE: ABBIAMO PARLATO DI...

**Tutte le estensioni già analizzate sui precedenti numeri**

| ESTENZIONE | TIPOLOGIA | PUBBLICATO SU WIN MAGAZINE... |
|---|---|---|
| EXE | File eseguibili | n. 80 (Ottobre 2005) |
| BAT, COM | File eseguibili | n. 81 (Novembre 2005) |
| MSI | File eseguibili | n. 82 (Dicembre 2005) |
| INI | File di configurazione | n. 83 (Natale 2005) |
| DLL | Librerie di sistema | n. 84 (Gennaio 2006) |
| REG | File di registro | n. 85 (Febbraio 2006) |
| CAB | Archivi compressi | n. 86 (Marzo 2006) |
| NFO, INF, LOG | File d'installazione e controllo | n. 87 (Aprile 2006) |
| BAK | File di backup | n. 88 (Maggio 2006) |
| SYS | Riconoscimento periferiche | n. 89 (Giugno 2006) |
| ICC, ICM | Profili colore | n. 90 (Luglio/Agosto 2006) |

# In Windows XP è possibile creare un archivio compresso protetto con una password e decidere quante e quali icone far comparire nella System tray

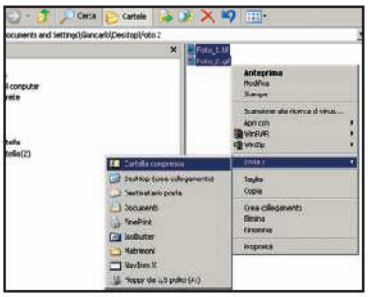
Windows XP

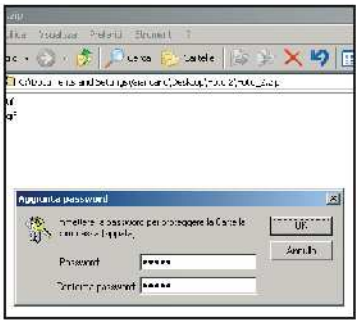
## ARCHIVI PROTETTI

**Windows XP consente di creare file compressi .zip protetti da password senza dover ricorrere all'installazione di un programma esterno. Una volta creato, il contenuto dell'archivio sarà al riparo da sguardi indiscreti.**

### Via con la compressione

**1** Spostiamoci all'interno della cartella che contiene i file da comprimere, selezioniamoli e clicchiamo con il tasto destro del mouse su uno di essi. Nel menu che appare selezioniamo la voce *Invia a/Cartella compressa*. Dopo poco, nella stessa cartella, apparirà l'archivio compresso che abbiamo creato.



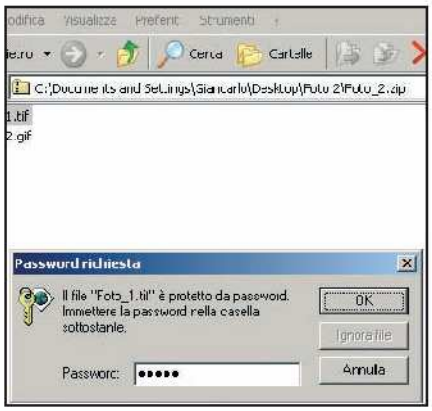


### Proteggiamo con password

**2** Facciamo doppio clic sul file compresso e nella finestra che si apre andiamo nel menu *File/Aggiunta password*. Digitiamo la chiave d'accesso nel box *Password* e riscriviamola anche nel campo immediatamente successivo *Conferma password*. Clicchiamo quindi su *OK*. Il file .zip ora è protetto da sguardi indiscreti.

### Provare per credere

**3** La password impedisce che i file dell'archivio vengano aperti o copiati. Però i nomi dei singoli file possono essere visti da ogni utente. Se proviamo ad aprire uno dei file dell'archivio con un doppio clic su di esso, apparirà la schermata di richiesta password. Per scompattarlo, digitiamo la combinazione e pre-

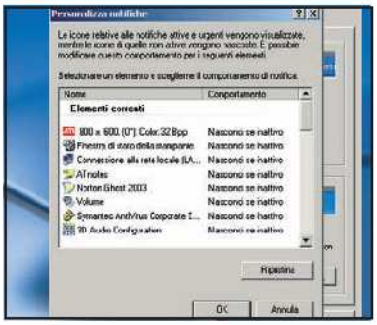



## NASCONDERE LE ICONE

**Se abbiamo installato sul PC molti programmi, le icone che compaiono a sinistra dell'orologio di sistema possono essere eccessive. Vediamo come mettere un po' d'ordine eliminando quelle inutili.**

### Si comincia da Start

**1** La prima operazione da compiere per accedere alla finestra che ci permette di scegliere le icone da visualizzare a sinistra dell'orologio è cliccare con il tasto destro del mouse sul tasto *Start* dell'interfaccia di Windows XP. All'apertura dell'elenco, facciamo un altro clic sulla voce *Proprietà*.



### Tu sei inattivo?

**2** Nella nuova finestra apriamo la scheda *Barra delle applicazioni* e assicuriamoci che ci sia il segno di spunta accanto alla voce *Nascondi icone inattive*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Personalizza* posto in basso a destra: apparirà l'elenco di tutte le icone dei programmi visualizzati sulla barra delle applicazioni.

### Questa sì, questa no...

**3** Facciamo clic sulla voce accanto al programma che desideriamo eliminare. Nel menu a tendina che si apre clicchiamo sulla freccia e selezioniamo *Nascondi sempre*. Eseguiamo questo passo per tutte le icone che desideriamo eliminare. Chiudiamo infine entrambe le finestre aperte con un clic del mouse su *OK*.

### Anteprima personalizzata

Per rappresentare in Windows XP una cartella di immagini scegliendo quella più bella come anteprima, clicchiamo sull'icona della directory con il tasto destro del mouse e poi scegliamo *Proprietà*. Nella finestra successiva clicchiamo su *Personalizza* e poi su *Seleziona immagine*. Selezioniamo l'immagine da usare come anteprima e premiamo *OK*.

### Cancellare più velocemente

Quando eliminiamo un file o una cartella in Windows XP appare sempre una richiesta di conferma. Per disattivare questa finestra clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'icona del cestino presente sul desktop e scegliamo *Proprietà*. Nella finestra che apparirà, leviamo il segno di spunta alla voce *Visualizza conferma eliminazione* e diamo l'*OK*.

### Accesso automatico

Quando un PC con Windows XP va in stand-by, per accedere nuovamente senza cliccare sull'icona dell'account, clicchiamo sul desktop con il tasto destro e poi su *Proprietà*. Apriamo la scheda *Screen saver*, clicchiamo su *Alimentazione*, quindi su *Avanzate*. Deselezioniamo *Chiedi la password al termine della modalità stand-by* e clicchiamo su *OK*.

# Metti in streaming i tuoi filmati

## Converti i tuoi video in DivX e trasferiscili su uno spazio Web per consentire agli amici di visualizzarli attraverso il browser

**Tempo**
60 minuti

**Difficoltà**
Media

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL CD DVD**
Super 2006 è presente nella sezione *Audio&Video*.

**Cosa ci occorre**

**Software di conversione video**
**La nostra scelta...**
Super 2006
**Quanto costa:** Gratuito
**Sito Internet:** www.eightsoft.com

**Spazio Web gratuito**
**La nostra scelta...**
Interfree
**Quanto costa:** Gratuito
**Sito Internet:** www.interfree.it

Chissà quante volte, gironzolando su Internet, ci siamo imbattuti in siti che permettono di visualizzare, all'interno del browser, video di ogni genere. Se desideriamo anche noi condividere allo stesso modo in Rete i nostri filmati amatoriali ma vogliamo evitare lunghi e noiosi download a chiunque sia interessato alla visione, la soluzione migliore è quella di caricarli in uno spazio Web e permetterne la riproduzione in streaming. Per farlo, però, dovremo prima convertire i video in formato DivX e poi creare una pagina Web inserendo una porzione di codice HTML che permetta al browser di caricare un apposito player e avviare automaticamente la riproduzione. Fatto questo, chiunque collegandosi al nostro sito personale con Internet Explorer o Firefox muniti del plug-in DivX Web Player, potrà accedere alla pagina in cui abbiamo inserito il filmato e quindi riprodurlo e archiviarlo sul proprio computer. Cosa ci serve per raggiungere i nostri obiettivi? Come vedremo in questo articolo sarà sufficiente utilizzare un programma come Super 2006 e registrare uno spazio Web che sceglieremo tra i tanti gratuiti disponibili su Internet.

### DIMENSIONI E QUALITÀ DEI VIDEO

**Nella conversione di un filmato in DivX riveste un ruolo importante il livello di compressione che influenzerà la qualità finale e le dimensioni del file. Nella tabella, i risultati ottenuti con un video da 30 MB e durata di 1 minuto.**

| RISOLUZIONE VIDEO (in pixel) | QUALITÀ BASSA | QUALITÀ MEDIA | QUALITÀ ALTA |
|---|---|---|---|
| 320X240 | 1 MB (150 Kbit/s) | 1,5 MB (200 Kbit/s) | 2 MB (250 Kbit/s) |
| 480X360 | 2,5 MB (340 Kbit/s) | 3,3 MB (450 Kbit/s) | 4,2 MB (560 Kbit/s) |
| 640X480 | 4,5 MB (600 Kbit/s) | 6 MB (800 Kbit/s) | 7,5 MB (1000 Kbit/s) |
| 720X576 | 6 MB (800 Kbit/s) | 7,5 MB (1000 Kbit/s) | 9,7 MB (1300 Kbit/s) |

# A Filmati in DivX

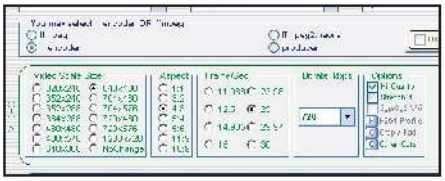
**Per comprimere il video da mettere su Internet utilizziamo il programma gratuito Super 2006 per la varietà di formati supportati. Occhio, però, a non esagerare col bitrate!**

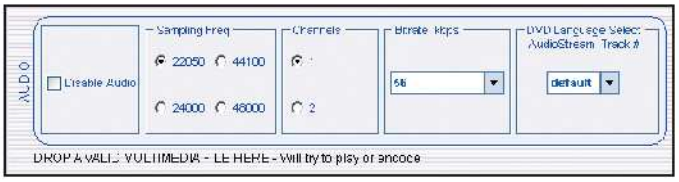
## 1 Selezioniamo il video

Dopo aver avviato il programma Super 2006, clicchiamo col tasto destro del mouse sulla finestra che si trova sotto la voce *DROP AVALID MULTIMEDIA FILE HERE* e dal menu che appare selezioniamo *Add Multimedia File(s)*. Selezioniamo, quindi, il filmato che desideriamo convertire e clicchiamo su *Apri*.

## 2 In cosa lo trasformo?

Sulla prima sezione in alto dell'interfaccia, dal menu a tendina *Select the Output Container* impostiamo la voce *Avi*. Dal menu *Select the Output Video Codec*, invece, selezioniamo l'opzione *DivX* e, infine, in *Select the Audio Codec*, non ci rimane che scegliere il formato audio *mp3*. I parametri che stiamo inserendo sono quelli da utilizzare per convertire un filmato in un video compatibile col DivX Web Player.



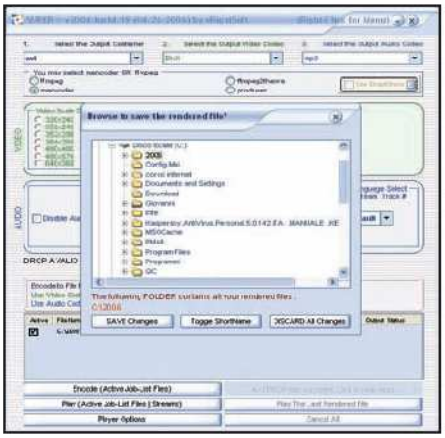


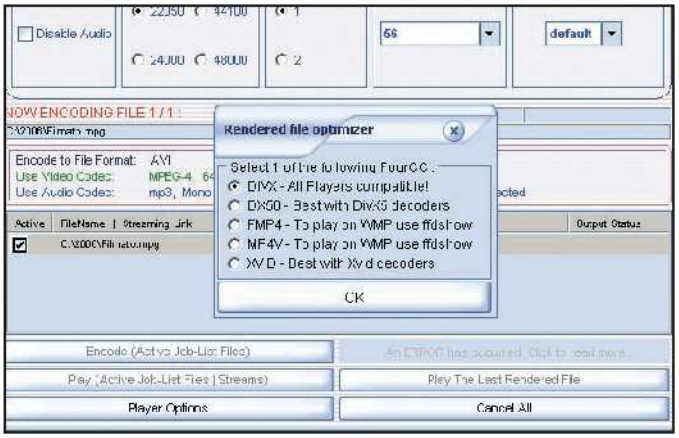
## 3 Attenti alla qualità

Nella sezione *VIDEO*, sotto *Video Scale Size*, selezioniamo la risoluzione del filmato DivX che vogliamo ottenere. In *Aspect*, invece, scegliamo il rapporto d'immagine, ad esempio *4:3*. In *Frame/Sec* impostiamo *25* per ottenere un video fluido. In *Bitrate*, infine, scegliamo il bitrate del filmato.

## 4 Ora tocca all'audio

Nella sezione *AUDIO*, invece, dobbiamo impostare i parametri per la traccia audio del filmato finale. Nel riquadro *Channels* selezioniamo l'opzione relativa al numero di canali: scegliamo *1* per un canale mono, *2* per due canali stereo. Dal menu a tendina *Bitrate* impostiamo il flusso dati da assegnare all'audio. Per ottenere un video di dimensioni piccole impostiamo l'audio con canale mono e bitrate di *56 Kbit/s*.





## 5 Dove lo memorizzo?

Clicchiamo nuovamente col tasto destro del mouse sulla finestra principale del programma e selezioniamo la voce *Specify The Output Folder Destination* per scegliere la cartella in cui salvare il filmato finale. Clicchiamo, quindi, su *SAVE Changes* per confermare e salvare la nostra preferenza.

## 6 Inizia la conversione

Torniamo nella finestra principale di Super 2006 e, nella lista dei video, mettiamo un segno di spunta accanto al filmato da convertire. Clicchiamo quindi sul pulsante *Encode* in basso a sinistra. Quando appare la finestra *Rendered file optimizer* selezioniamo *DivX - All Players compatible!* e clicchiamo su *OK*. Al termine troveremo nella cartella che abbiamo scelto il filmato convertito in formato DivX.

## BUONI CONSIGLI

### IL GIUSTO BITRATE

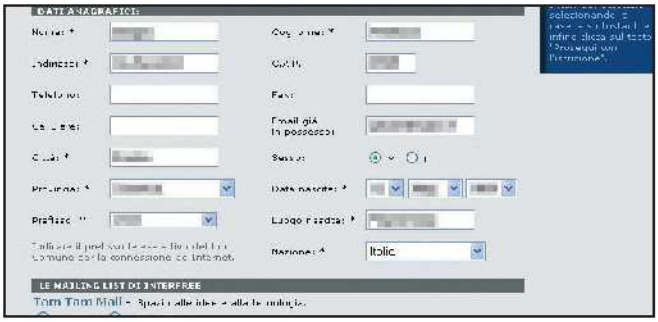
**Quando dobbiamo convertire un filmato in formato DivX da riprodurre in streaming su Internet è bene considerare la banda della nostra connessione. Infatti, se il video è stato realizzato con un bitrate molto alto, solo chi possiede una connessione veloce riuscirà a visualizzare il filmato senza intoppi, cioè senza aspettare che il plug-in riempa il buffer di riproduzione. Giusto per fare un esempio, per un filmato da 640x480 pixel dovremo impostare un bitrate a 700-800 Kbit/s, ma servirà un collegamento veloce per visualizzare il video in streaming senza essere costretti a lunghe attese. Con un filmato di risoluzione da 320x240 pixel, invece, è sufficiente un bitrate di 200 Kbit/s per ottenere un buon compromesso tra fluidità e qualità video.**

### FILMATI PIU PICCOLI

**Per ottenere filmati in DivX di dimensione ridotta a bassi bitrate, per non sacrificare troppo la qualità video, possiamo intervenire sul numero di canali audio, scegliendo una soluzione mono, e sul frame rate, ovvero sul numero di fotogrammi al secondo. Utilizzando un frame rate inferiore a 25, il filmato sarà ovviamente meno fluido, ma ne beneficerà la qualità delle immagini. Per fare ciò, nell'interfaccia di Super 2006, nella sezione *Audio* scegliamo *1* nel riquadro *Channels*, mentre nella sezione *Video* selezioniamo *15* nel riquadro *Frame/Sec*.**

# B Il nostro angolo su Internet

**Per depositare un filmato in Rete dobbiamo prima procurarci uno spazio Web. Ci sono numerose società che offrono gratuitamente questo servizio previa registrazione. Vediamo come fare con Interfree.**

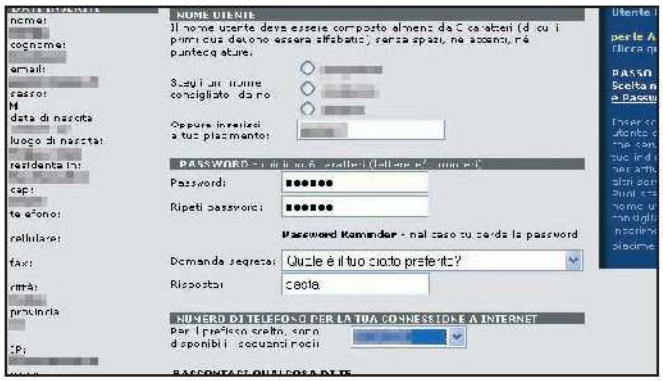



## 1 Un sito tutto gratis

Per ottenere uno spazio Web gratuito avviamo il nostro browser e andiamo sul sito di Interfree (www.interfree.it). Una volta aperta l'home page, clicchiamo sul pulsante *Iscriviti* situato in alto a sinistra. Nella pagina successiva dicchiamo sul link *REGISTRATI A INTERFREE!* per accedere alla sezione all'interno della quale dovremo inserire i nostri dati anagrafici per effettuare la registrazione.

## 2 Il modulo di registrazione

Nella sezione *Dati anagrafici* compiliamo i campi obbligatori (contrassegnati con l'asterisco). Nella parte inferiore della pagina sono presenti le condizioni del contratto: leggiamole con attenzione, quindi selezioniamo le varie voci per accettarle. Per proseguire con la registrazione dicchiamo, infine, sul pulsante *Accetto e proseguo con l'iscrizione* che si trova a fondo pagina.



## 3 I dati di accesso ai servizi

Nella pagina successiva digitiamo nel box della sezione *Nome utente* un identificativo da utilizzare per distinguere il nostro spazio Web e accedere ai servizi. Inseriamo nei successivi box la password e impostiamo la domanda segreta per recuperarla nel caso la dimenticassimo. Clicchiamo infine su *Confermo i dati*.

## 4 Un promemoria per i più distratti

L'ultima pagina che visualizziamo conferma che la registrazione è avvenuta con successo e riepiloga i dati per accedere al nostro spazio Web. Quelli importanti per il nostro scopo sono elencati nella sezione *Dati sullo spazio Web*: annotiamoli con cura da qualche parte perché ci verranno richiesti in seguito.

## I MIGLIORI SITI INTERNET CHE OFFRONO SPAZIO WEB GRATUITO

**Se non disponiamo di un dominio a pagamento, possiamo ricorrere ad uno dei servizi che permettono di pubblicare i propri contenuti in Rete a costo zero. Un elenco di siti molto più corposo è disponibile all'indirizzo www.absolutely-free-hosting.com.**

| SPAZIO WEB GRATUITO OFFERTO DA... | DIMENSIONI (MB) | LINGUA | LIMITAZIONI DEL SERVIZIO |
|---|---|---|---|
| www.altervista.org | 100 | Italiano | nessuna |
| www.9cy.com | 100 | Inglese | Si possono caricare file della dimensione massima di 1 MB con l'account gratuito |
| http://campus.p2pforum.it | 250 | Italiano | nessuna |
| http://web.iitalia.com/services/hebergement/ | 100 | Italiano | nessuna |
| http://www.tripod.lycos.it/ | 50 | Italiano | nessuna |
| www.doteasy.com | 100 | Inglese | nessuna |
| www.web1000.com | 50 | Inglese | nessuna |
| www.interfree.it | 50 | Italiano | nessuna |

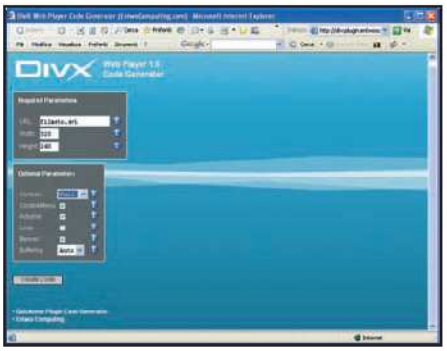
**BUONI CONSIGLI**

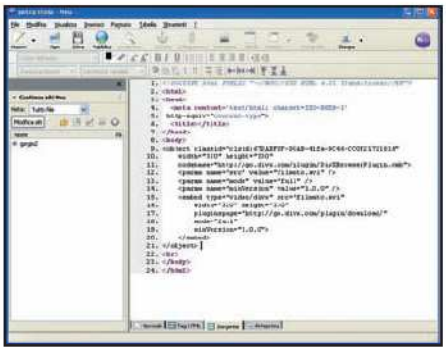
**MEGLIO IL CODEC O IL PLUG-IN?**

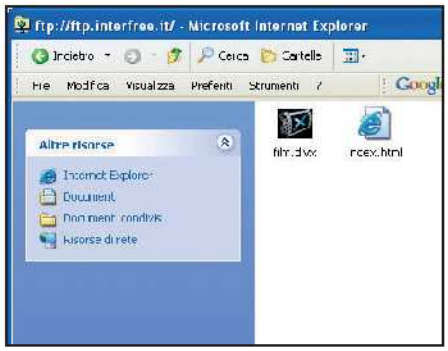
**Se non vogliamo scaricare da Internet il plug-in DivX Web Player, possiamo installarlo insieme al software DivX Create presente sul DVD di Win Magazine nella sezione *Top Trial*.**

# C Il filmato arriva sulla Rete

**Convertito il filmato in DivX, dobbiamo creare una pagina HTML ed inserire al suo interno il codice che avvia in automatico lo streaming. Al termine potremo trasferirla sullo spazio Web**








### 1 Creiamo il codice

Colleghiamoci al sito Web http://divxplugin.entwocomputing.com e in *URL* immettiamo il nome del filmato creato precedentemente. In *Width* e *Height* inseriamo la risoluzione scelta per il video e in *Optional Parameters* impostiamo alcune preferenze sulla gestione del player. Al termine dicchiamo su *Create code*.

### 2 Inseriamolo nella pagina Web

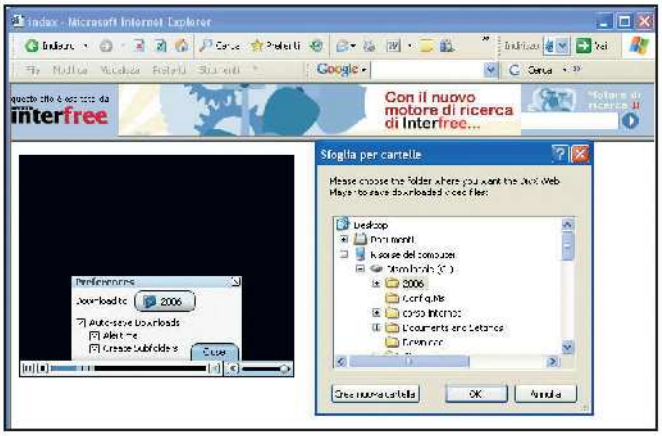
Adesso non dobbiamo fare altro che aprire il nostro editor HTML (ad esempio Front Page), creare la pagina Web nella quale vogliamo visualizzare il filmato e copiare il codice generato al passo precedente tra i campi *<body>* e *</body>*. Fatto ciò, salviamo la pagina così modificata in una cartella e prepariamoci a integrarla nel nostro sito.

### 3 Il video è on line

Per caricare il filmato sullo spazio Web usiamo un client FTP o Internet Explorer. Nel secondo caso, digitiamo nella barra degli indirizzi la stringa *ftp://NOMEUTENTE:PASSWORD@ftp.interfree.it*, dove *NOME UTENTE* e *PASSWORD* sono quelli utilizzati durante la registrazione. Ricordiamoci che pagina e video devono stare nella stessa cartella.

# D Ecco i video in streaming

**I nostri amici che vorranno visualizzare il filmato sul Web dovranno avviare il browser e digitare l'indirizzo del nostro spazio Web. Possono utilizzare sia Internet Explorer sia Firefox.**




### 1 Cosa bisogna fare?

Avviare il browser e digitare l'indirizzo della bostra pagina Web. Nel caso in cui il plug-in DivX Web Player non fosse installato sul computer, apparirà una finestra che chiede se farlo. Al termine viene caricato automaticamente il player e viene avviata la riproduzione.

### 2 E per memorizzare il video sull'hard disk?

Bisognerà attendere che il filmato venga caricato nel buffer e, quando comincia la riproduzione, diccare col tasto destro sull'interfaccia del player per accedere ai controlli avanzati. Per salvare il filmato sul PC bisognerà diccare col tasto destro del mouse e selezionare *Preferences* e poi sul pulsante accanto a *Download to* per scegliere la cartella di destinazione. Confermare con *OK*, spuntare *Auto-save Downloads* e terminare con *Close*.

**BUONI CONSIGLI**

**IMPEDIAMO IL DOWNLOAD DEL FILMATO**

**Se non vogliamo che il video in formato DivX, presente sul nostro sito Web, sia scaricabile da parte dei visitatori, ma solo visualizzabile in streaming, non dovremo far altro che aggiungere al nome del file video la stringa *_ns* (un acronimo che sta per "No Save"). In pratica, se il nostro video si chiama *film.avi*, basterà rinominarlo come *film_ns.avi* (per farlo, selezioniamo il file col tasto destro del mouse e, dal menu contestuale, scegliamo la voce *Rinomina*). In questo caso verrà generato un nuovo codice HTML e il DivX Web Player consentirà solo la riproduzione del video.**

## Scopri come sfruttare appieno il televisore HD ready con foto e filmati ripresi con le nuove videocamere HDV

# Più definizione ai tuoi video

**Tempo** 20 minuti
**Difficoltà** Bassa

VHS, 8 mm, miniDVD e HDV: in quest'ultimo decennio, il formato video ha fatto passi da giganti. Ora, grazie all'arrivo sul mercato dei primi modelli di videocamera in alta definizione la qualità delle immagini risultano sempre più dettagliate e con una profondità di colore senza precedenti. Ma per sfruttare appieno la qualità dei filmati occorre disporre di un televisore al plasma o di un display LCD HD ready. Per toccare con mano la straordinaria qualità delle riprese in HD, abbiamo provato la nuova videocamera Sony HDR-HC3E. Gli elementi che la distinguono da una normale videocamera digitale miniDV? Le registrazioni hanno ben 1.080 linee rispetto alle 720 del formato PAL, vengono aggiunte nuove connessioni (Component e HDMI), cambia il sensore ottico (ora è in grado di catturare più dettagli e sfumature di colore) ecc. Insomma, i motivi che ci spingono a desiderare una videocamera sono tanti!

### Imposta il formato prima di registrare

1 Per impostare il formato di registrazione andiamo in *Menu/Impost.STD/FORMATO REG.* Possiamo selezionare due modalità. La prima, *HDV 1080i*, imposta la videocamera per riprendere video in alta definizione a 1.080 linee orizzontali, in modalità interlacciata. La seconda, per registrare nel dassico formato *DV*. In questo caso si può impostare la modalità SP o LP. Quest'ultima consente tempi di registrazione di 1,5 volte superiori rispetto a quelli standard, ma perde un po' in qualità.

**INFO**

**QUANTO COSTA:** Il Sony HDR-HC3E viene commercializzata a € 1.500,00

**IL SITO UFFICIALE:** www.sony.it

**A CHI RIVOLGERSI:** Sony - Tel. 02 618381

**CARATTERISTICHE:** **Sensore:** CMOS da 2 megapixel **Zoom ottico/digitale:** 10X/80X **Display:** 2,7" Touchscreen **Supporti di registrazione:** MiniDV, Memory Stick Duo **Formato di registrazione:** HDV, DV **Modo foto:** immagini da 2.304 x 1.728 pixel **Ingressi/Uscite AV:** HDMI, Video Component, DV In/Out, Pictbridge **Extra:** Flash, Slitta accessori **Dimensioni:** 139 x 78 x 82 mm **Peso:** 500 g

### DV E HDV A CONFRONTO

Le due foto sotto mostrano lo stesso particolare di un fotogramma ripreso con una videocamera MiniDV e una HDV. Nel primo caso le immagini hanno una risoluzione di 720 x 576 pixel, mentre nel secondo si arriva a 1.440 x 1.080 pixel. Per riuscire a percepire la differenza in qualità è necessario riprodurre i video su un televisore al Plasma o LCD HD Ready, perché su quelli tradizionali non è possibile. Il formato HDV ha una risoluzione orizzontale doppia rispetto allo standard televisivo.

### Video o foto?

2 Per scattare foto in alta definizione, passiamo dalla modalità video a quella immagini ruotando il tasto *Power* su *Camera Memory*. Per impostare la risoluzione, andiamo in *Menu* e selezioniamo *Dim. Immag:* quella massima consentita è di 4 megapixel. Per scattare una foto, infine, basta inquadrare il soggetto e premere il pulsante *Photo*.

### Ti vedo in TV

3 Per visualizzare i video sul televisore è necessario collegarvi la videocamera utilizzando il cavo *Video Component* e impostare la modalità *Play/Edit* con il pulsante *Power*. Per riprodurre i video in HDV, invece, è necessario un televisore al Plasma o LCD HD Ready; mentre per effettuare il collegamento bisogna ricorrere ad un cavo *HDMI*.

**HDMI**
Interfaccia che permette di trasferire video e audio in qualità digitale. Supporta il formato HDV

**ZOOM**
Regola gli ingrandimenti dell'obiettivo

**ACTIVE INTERFACE SHOE**
Slitta per installare un faretto o altri accessori esterni

**FLASH**
Consente di catturare immagini in ambienti poco illuminati

**PHOTO**
Serve per utilizzare la videocamera in modalità digicam per catturare le immagini

**EASY**
Imposta la videocamera nella modalità automatica, per rendere le riprese molto più semplici

**CARICA BATTERIA**
Informa sull'autonomia residua della batteria

**HDV1080I**
Indica che la videocamera è impostata per registrare i video in qualità HDV

**DISPLAY**
È widescreen per riprendere video in formato panoramico ed è di tipo touch screen per selezionare le funzioni con lo sfioramento delle dita

**POWER**
Accende la videocamera e permette di passare dalla modalità video a quella fotografica

**MIRINO ELETTRONICO**
Utile per inquadrare la scena da riprendere quando le condizioni di luce non consentono di visualizzare correttamente il display LCD

**COMPONENT OUT**
Uscita video analogica di qualità superiore all'S-Video e al Video Composito

**A/V OUT**
Uscita video analogica per collegare la videocamera al televisore o ad un videoregistratore

**USB**
Serve per collegare la videocamera al PC e riversare su disco le foto archiviate nella scheda di memoria

**MEMORY CARD**
Memorizza le foto scattate in modalità digicam

## LE TUE DOMANDE... LE NOSTRE RISPOSTE SULL'ALTA DEFINIZIONE

**Sei in procinto di acquistare una nuova videocamera digitale, magari HDV? Ecco cosa devi sapere sul formato video HD.**

**? Per riversare ed elaborare video in HDV di cosa ho bisogno?**
Ti serve la porta Firewire per acquisire i filmati e un sistema che abbia una CPU con due Core sul stesso processore (Intel Core Duo oppure AMD X2). C'è bisogno di molta potenza di calcolo.

**? Per vedere un video in HDV che risoluzione deve avere il monitor?**
Deve supportare almeno 1.600 x 1.200 pixel oppure si deve ricorrere ad un televisore HD Ready.

**? Si possono usare le cassette miniDV anche con videocamere HDV?**
Sì. Ad esempio, la Sony HDR-HC3E utilizzata in quest'articolo utilizza le cassette miniDV.

**? La dimensione di un video HDV è maggiore rispetto a quello in DV?**
No, entrambi sono realizzati con un bitrate di 25 Mbit/s e quindi occupano circa 200 MB per ogni minuto di video. Anche i minuti che si possono registrare sono gli stessi.

**? Che differenza c'è tra i formati HDV e DV?**
L'HDV usa un formato di compressione inter-frame MPEG-2, uguale a quello utilizzato per le trasmissioni satellitari. In questo modo si possono avere video di risoluzione maggiore pur mantenendo lo stesso bitrate del DV.

**? Che risoluzione ha un video in HDV?**
Il formato HDV prevede due differenti risoluzioni: 1080i con immagini da 1.440 x 1.080 pixel in modalità interlacciata e 720p con immagini di dimensione pari a 1.280 x 720 pixel in modalità progressiva.

# Impara a cantare e a suonare col PC: Winamp scarica i testi delle canzoni direttamente da Internet e Windows Media Player ti dà gli accordi da prendere sulla chitarra

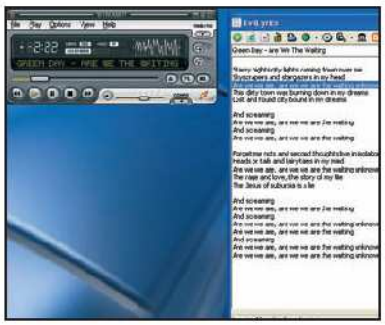
Winamp 5

## CANTIAMO IN CORO!

**Il karaoke è sempre di moda e nessuno ti vieta di cantare anche mentre navighi o lavori al PC. Per farlo non serve altro che il tuo lettore multimediale preferito, Winamp, e una plug-in per catturare on-line i testi delle canzoni.**

### Corso d'aggiornamento

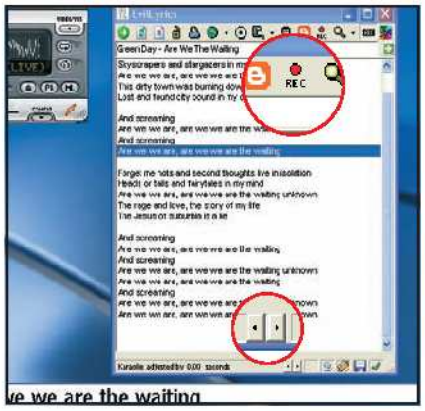
**1** Installa il plugin *EvilLyrics.exe* che trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD Rom e avvia Winamp. Per comindare devi aggiornare il database: clicca nella finestra di EvilLyrics sull'icona a forma di ruota dentata, scegli la sezione *Karaoke* e, quindi, *Aggiorna l'archivio karaoke*. Premi *OK* per chiudere la finestra *Preferenze*.



### Ce l'ho, mi manca...

**2** Carica in Winamp il brano che vuoi cantare, EvilLyrics si collega automaticamente a Internet e scarica il testo della canzone. Se è disponibile la modalità karaoke, apparirà sulla barra di stato di EvilLyrics un'icona rossa a forma di bocca: non devi far altro che cliccarci sopra ed attendere pochi secondi.

### Adesso... al "lavoro"!




**3** Per cantare al meglio è bene abilitare lo schermo OSD. Clicca sull'icona *ABC*: apparirà una barra con la strofa attuale del testo che può essere spostata e ridimensionata a piacimento. Se la base della canzone risulta in anticipo o in ritardo rispetto alle parole, puoi regolarla cliccando sulle frecce presenti nella barra di stato di EvilLyrics.

Windows Media Player 10

## ACCORDI PER TUTTI

**Cerchi gli accordi di un brano musicale e non riesci a trovarli da nessuna parte? Da oggi, mentre ascolti al computer le tue canzoni preferite, puoi accompagnarle con la chitarra!**

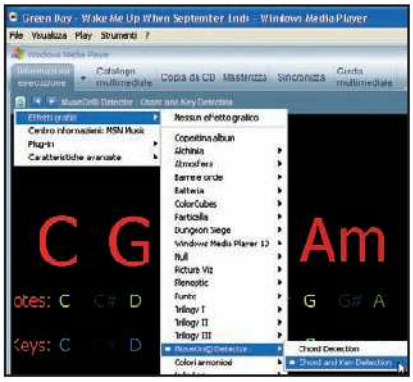
### Una piccola aggiunta

**1** Installa il plugin MuseOn: Music Detection con un doppio clic sul file *MuseOn.exe* che trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom. Al termine, avvia Windows Media Player e carica il brano musicale di cui vuoi conoscere gli accordi.

### Occhio alle protezioni

**2** Dal menu *Plug-in* del player di casa Microsoft scegli *Altri/MuseOn Music Detector plugin*. Questa voce deve avere un segno di spunta accanto affinché la rilevazione degli accordi avvenga nel modo corretto. In caso di problemi puoi disabilitarlo e riabilitarlo nuovamente. Il sistema non funziona con i brani protetti da DRM (ad esempio quelli acquistati su MSN).

### L'accordo giusto




**3** Infine dal menu *Effetti grafici* scegli *MuseOn Detector/Chord and Key Detection*. La visualizzazione segue la notazione inglese degli accordi: A=La, B=Si, C=Do, D=Re, E=Mi, F=Fa, G=Sol. Il programma mostrerà sullo schermo più di un accordo, a sinistra (con un corpo del carattere più grande) troverai quello più probabile.

### Audio o MP3

**iTunes** può scrivere indifferentemente CD Audio oppure CD o DVD con MP3. Per impostare la modalità predefinita dal menu *Modifica* scegli *Preferenze*, quindi clicca su *Avanzate/Masterizzazione*. Abilitando *CD MP3* riuscirai a creare velocemente CD adatti anche alla tua autoradio MP3.

### Filmati dispettosi

Se riesci a visualizzare un filmato con **Windows Media Player**, ma non con Winamp, devi aggiungere il formato alla lista dei media supportati. Apri il menu *Preferenze/Plugins/Input*, fai doppio clic su *Nullsoft DirectShow Decoder* e aggiungi le estensioni alla fine della lista come ;*RA;RM;MOV*.

### Il giusto TAG

Se nella *Media Library* di **Winamp** vuoi utilizzare soltanto un formato per i tag dei tuoi brani, puoi sceglierlo da *Options/Preferences/Plug-ins/Input*. Fai doppio clic su *Nullsoft MPEG Audio Decoder* e nella sezione *Title Tags/Tag Writing from Media Library* abilita il formato desiderato: *ID3v1* e/o *ID3v2*.

# Office 2007: la suite delle meraviglie

## Proviamo la versione beta 2 appena rilasciata da Microsoft e scopriamo tutte le nuove funzionalità

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL**
☐ CD ☑ DVD

La Beta 2 di Office Professional Plus 2007 è presente solo sulle versioni Win Magazine PLUS, DVD e GOLD

**INFO**

**REQUISITI MINIMI:** Windows XP Service Pack 1 o successivo, processore 500 MHz o superiore, 256 MB RAM, 2 GB di spazio sul disco, connessione Internet necessaria per l'attivazione del prodotto, risoluzione dello schermo 800x600 (consigliata 1.024x768), Internet Explorer 6.0 con Service Pack.

Word, Excel, Outlook: come sarà la prossima versione della suite Microsoft? Ribbon, interfaccia rinnovata, nuovi strumenti e funzionalità... Ne abbiamo sentito tanto parlare nei mesi scorsi, ma per provarli di persona non dovremo attendere il 2007: installando la beta 2 di Office Professional Plus che troviamo nel DVD di Win Magazine, possiamo fin da ora goderci una gustosa anteprima della nuova suite direttamente sul nostro PC. Dovremo solo procurarci il codice di registrazione (Product Key) richiesto durante l'installazione ed effettuare l'attivazione on-line. Ovviamente, trattandosi di una versione preliminare, possono presentarsi problemi di stabilità; prima di procedere all'installazione, è pertanto consigliabile effettuare un backup dei propri documenti e dei dati più importanti. Ricordiamo, infine, che la beta 2 di Office potrà essere utilizzata fino al 1 febbraio 2007. Vediamo allora come installare la suite e scoprire così tutte le maggiori novità.

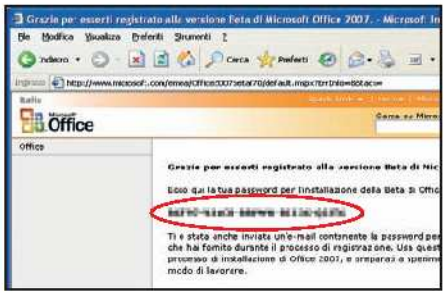
### A CIASCUNO LA SUA SUITE

**Ecco le versioni di Office 2007 che saranno disponibili al momento del rilascio. Ognuna si differenzierà per le applicazioni contenute nel pacchetto.**

| VERSIONE | COSA CONTIENE | IDEALE PER... |
|---|---|---|
| BASIC | Word, Excel, Outlook | ... chi desidera avere sul PC le applicazioni essenziali per creare documenti, fogli di calcolo e per gestire la posta elettronica. |
| HOME AND STUDENT | Word, Excel, PowerPoint, OneNote | ... chi studia e desidera creare anche presentazioni multimediali e organizzare i propri appunti. |
| STANDARD | Word, Excel, Outlook, PowerPoint | ... quanti vogliono installare sul proprio computer gli strumenti fondamentali della suite. |
| SMALL BUSINESS | Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook con Business Contact Manager | ... coloro che hanno un piccolo ufficio e devono gestire documenti e contatti con i clienti. |
| PROFESSIONAL | Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook con Business Contact Manager, Access | ... chi ha la necessità di organizzare un gran numero di contatti, informazioni su clienti, fornitori, ecc. |
| PROFESSIONAL PLUS | Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook, Access, InfoPath, Communicator, Publisher, Integrated Enterprise Content Management, Electronics Forms, Advanced Information Rights Management and Policy Capabilities | ... tutti coloro che desiderano realizzare direttamente i propri cataloghi o altri documenti per il marketing della propria attività commerciale. |

# Installazione e attivazione

**Per installare la beta 2 di Office Professional Plus 2007 è necessario effettuare una semplice registrazione on-line ed ottenere un codice Product Key. Fatto ciò, completiamo la procedura guidata per iniziare ad usare le nuove applicazioni.**




## 1 1, 2, 3... si parte!

Inseriamo il DVD di Win Magazine nel lettore del PC e, quando compare l'interfaccia, clicchiamo su *Provalo*. Selezioniamo il link *clicca qui* accanto a *Registrati per avere la chiave di attivazione*. Dalla pagina Web che si apre dovremo effettuare la registrazione per ottenere il codice necessario per completare l'installazione.

## 2 Un account indispensabile

Per effettuare la registrazione basta disporre di un indirizzo e-mail Hotmail o MSN o di un account Passport. Se non lo abbiamo, dicchiamo su *Registra* per crearne uno gratuito e seguiamo la procedura guidata. In *Accedi a Microsoft* inseriamo il nostro indirizzo e-mail e la password e clicchiamo su *Accedi*.

## 3 Ecco il codice di registrazione

Completiamo i campi richiesti nelle pagine Web seguendo le istruzioni a video. Al termine della procedura riceveremo un'e-mail: apriamola e clicchiamo sul link presente nel testo. Nella pagina di conferma che si apre, premiamo il pulsante *Continua*. Comparirà una pagina con il codice d'installazione: annotiamolo!

## 4 Avviamo l'installazione

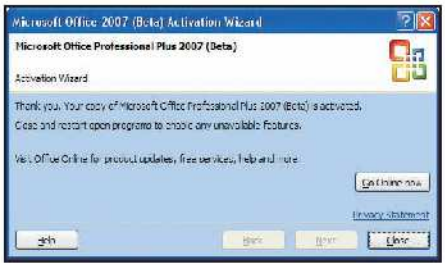
Torniamo all'interfaccia grafica del **Passo 1** clicchiamo su *installa la Beta*. Quando compare il messaggio *Do you wish to proceed with the installation?* e clicchiamo su *Sì* e aspettiamo che appaia la finestra con la richiesta d'inserimento del *Product Key*. Digitiamo il codice e clicchiamo su *Continue*.

## 5 Licenza di Office!

Nella schermata successiva mettiamo un segno di spunta alla voce *I accept the terms of this agreement* per accettare la licenza e dicchiamo sul pulsante *Continue*. Se sul nostro sistema è installata una versione precedente di Office, appare una schermata con due pulsanti: premiamo comunque *Customize*.

## 6 Una cartella per la suite

Nella scheda *Upgrade* selezioniamo *Keep all previous versions* per mantenere la versione di Office già installata. Lasciando le opzioni predefinite, la vecchia versione di Outlook verrà eliminata. Andiamo nella scheda *File location*, poi su *Browse*, selezioniamo la cartella in cui installare la suite e premiamo *OK*.



**Scopri nelle prossime pagine tutte le novità di Microsoft® Office® Professional Plus 2007**

## 7 Gli ultimi passi

Avviamo l'installazione con un dic su *Install now*. Nella schermata finale dicchiamo su *Close*, quindi su *Sì* per riavviare il PC. Al riavvio apriamo una delle applicazioni di Office e, nella finestra di benvenuto, premiamo *Next*, selezioniamo *Download and install updates*, confermiamo con *Finish* e completiamo con *OK*.

## 8 Attiviamo il pacchetto

Se richiesto, inseriamo il nostro nome, le iniziali e premiamo *OK*. Assicuriamoci di essere collegati a Internet e quando appare la schermata di attivazione, clicchiamo su *Next*. Attendiamo qualche secondo affinché il prodotto si attivi correttamente. Ricevuto il messaggio di conferma, dicchiamo su *Close*.

## OFFICE 2007

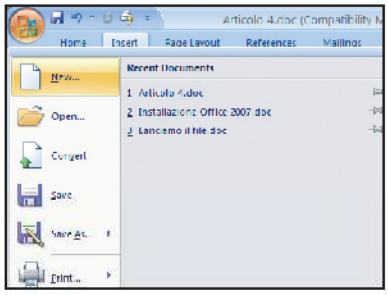
**LEGENDA**

- DIFFICOLTÀ ELEVATA
- DIFFICOLTÀ MEDIA
- DIFFICOLTÀ BASSA

### ALLA RICERCA DEL MENU FILE

**In ogni applicazione Office il menu *File* permette di aprire, salvare o stampare i propri documenti. In Office 2007 queste voci sembrano sparite: in realtà esistono ancora, sono soltanto "nascoste".**

Proprio a sinistra della schermata principale di ogni applicazione Office, sopra la barra dei ribbon, è presente un pulsante circolare (chiamato anche *Microsoft Office Button*) che raffigura il logo di Office 2007. Se ci clicchiamo sopra, si apre un menu molto simile a quello che conosciamo con le classiche voci *New*, *Save*, *Save As*, ecc.

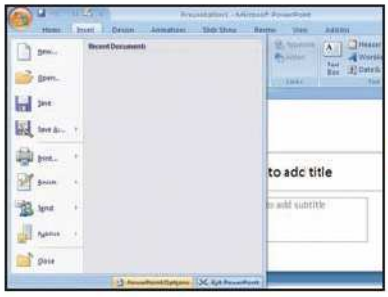


### LE OPZIONI NASCOSTE

**Desideriamo accedere alle opzioni personali e non dell'applicazione, ma non troviamo il menu *Opzioni* presente nelle precedenti versioni di Office? Niente paura...**

Supponiamo di voler accedere alle opzioni di PowerPoint (il procedimento è analogo nelle altre applicazioni della suite).

Per poter entrare nell'analogo menu *Opzioni* della nuova suite di Office, è sufficiente cliccare sul *Microsoft Office Button* e subito dopo sull'ultimo pulsante, *Powerpoint Options*.



### I TASTI DI SCELTA RAPIDA

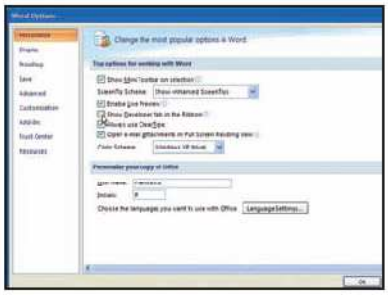
**Nelle versioni precedenti di Office, quando si selezionava un qualsiasi menu, alla maggior parte delle voci presenti nell'elenco era associata una sequenza di tasti di scelta rapida. In Office 2007 le cose sono molto simili.**

I tasti di scelta rapida (o shortcut) sono certamente una grande invenzione. In Office 2007 il classico menu è stato sostituito dal *ribbon*, all'interno del quale sono contenuti alcuni tab, ognuno con le proprie opzioni. Per controllare in qualunque momento gli shortcut impostati per un determinato ribbon, è sufficiente premere il tasto *Alt*. Tutti i tasti di scelta rapida configurati vengono mostrati a video accanto all'opzione corrispondente.

### CARE VECCHIE MACRO

**Le macro sono da sempre uno strumento molto utile. Office 2007 non visualizza di default il pulsante per accedere al menu delle macro, ma noi sappiamo dove scovarlo.**

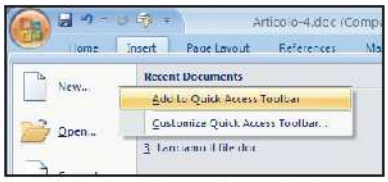
Apriamo una qualunque applicazione, ad esempio Word, clicchiamo sul *Microsoft Office Button*, quindi sul pulsante *Word Options*. Nella nuova finestra, ci verrà mostrato un elenco di opzioni. selezioniamo la voce *Personalize* e mettiamo il segno di spunta all'opzione *Show Developer tab in the Ribbon*. Terminiamo l'operazione confermando con *OK*. Cliccando adesso sul ribbon *Developer* potremo accedere a tutte le funzioni relative alle macro.



### RIEMPIAMO LA BARRA

**Office 2007 ha chiaramente modificato lo stile con cui vengono mostrati nell'interfaccia i principali comandi e tool disponibili. La classica barra dei pulsanti, posta sopra ai ribbon, ci sembra piuttosto scarna? Riempiamola dunque!**

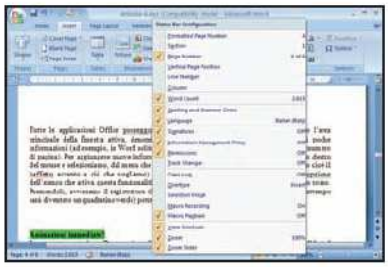
Se siamo abituati ad avere i pulsanti prefeiti sempre a portata di mouse potremmo riconfigurare la barra dei pulsanti. Supponiamo di voler avere sempre a disposizione il pulsante *New* per la creazione di un nuovo documento. Andiamo nel menu *File* (clicchiamo sul logo di Office), selezioniamo con il tasto destro del mouse la voce *New* e dicchiamo su *Add to Quick Access Toolbar*. Il nuovo pulsante *New* verrà aggiunto alla barra *Quick Access* posta solitamente in alto nella finestra principale. Se desideriamo compiere questa operazione su più pulsanti, clicchiamo sul menu *File* con il tasto destro del mouse e selezioniamo *Customize Quick Access Toolbar*. Clicchiamo sulla voce a sinistra *Customization* per aggiungere o eliminare i pulsanti della *Quick Access Bar* dal pannello di destra. Per far questo selezioniamo dall'elenco *Choose Commands From* il gruppo di comandi desiderato (ad esempio *File*) e, dopo aver selezionato nella lista appena sotto quello che ci interessa, premiamo *Add*. Confermiamo quindi con un clic su *OK*.



### UNA QUESTIONE DI STATO

**Durante la stesura di un testo è molto comodo sapere in ogni momento se abbiamo abilitato la modalità *Inserimento* o *Sovrascrittura*, oppure quante parole sono presenti nel documento aperto, ecc. Tutto ciò in Office 2007 è possibile e risiede in un'unica barra.**

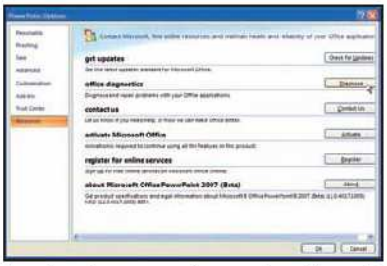
Tutte le applicazioni Office posseggono una barra, denominata Status Bar (o Barra di stato), che si trova immediatamente sotto l'area principale della finestra attiva. Al suo interno sono disponibili alcune informazioni (ad esempio la lingua utilizzata per le correzioni o il numero di pagina). Per aggiungere nuove voci dicchiamo su questa barra con il tasto destro del mouse e selezioniamo, dal menu che appare, le voci che ci interessano (ad esempio il pulsante delle macro, che apparirà come un pallino rosso).



### DIAGNOSI DI UN PROBLEMA

**Spesso per risolvere i problemi legati ad una o più applicazioni Office, la soluzione che si adotta è quella di procedere ad una nuova installazione. La nuova versione della suite consente di lanciare un tool molto potente per diagnosticare e tentare di risolvere la maggior parte di essi.**

Il tool che ci serve per raggiungere lo scopo prende il nome di *Microsoft Office Diagnostics* e lo troviamo all'interno delle opzioni di ciascun prodotto della suite Office. Supponiamo di volerlo avviare da PowerPoint. Clicchiamo sul menu *Fi-*



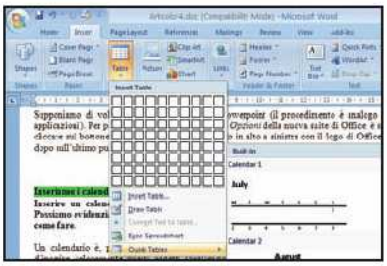
*le*, poi su *Powerpoint Options*. Si aprirà una finestra all'interno della quale è presente un elenco di opzioni sulla sinistra. Clicchiamo su *Resources* (è l'ultima voce dell'elenco) e dal pannello di destra premiamo il pulsante *Diagnose* in corrispondenza della voce *office diagnostics*. A questo punto il tool viene avviato e la prima schermata ci avverte che impiegheremo all'incirca 15 minuti per i controlli (in realtà sono molti di più). Premiamo dunque su *Continue* per andare avanti e successivamente su *Start Diagnostics*. Al termine verrà mostrata una nuova finestra che riporta gli errori riscontrati. Se l'esame ha esito negativo verrà proposto un controllo ulteriore via Internet. Premiamo quindi sul pulsante *Continue* per proseguire. Se non siamo collegati alla Rete o non vogliamo eseguire questi ulteriori passi, clicchiamo su *Cancel* per terminare questa procedura.

## WORD 2007

### CALENDARIO A PORTATA DI DOCUMENTO

**Inserire un calendario all'interno di un documento Word non è stato mai così semplice. Possiamo evidenziare appuntamenti, cerchiare date importanti e molto altro ancora. Vediamo come fare.**

Un calendario è praticamente una tabella formattata in un modo particolare. Word 2007 con-

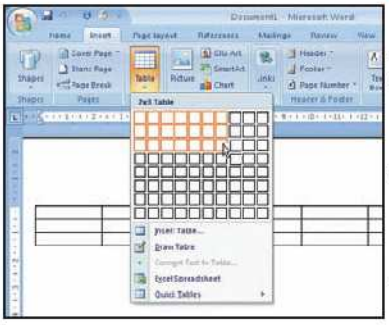


sente d'inserire velocemente questi oggetti: basta andare nel ribbon *Insert*, poi sulla tab *Tables*, quindi sulla voce *Quick Tables* e cliccare sul calendario che più ci piace.

### TABELLE DI TUTTI I COLORI

**Chissà quante volte abbiamo perso tempo a formattare le tabelle o porzioni di esse, entrando e uscendo continuamente all'interno della sezione *Formattazione automatica tabelle* per ottenere un risultato soddisfacente. Word 2007 rende semplice anche questo.**

Per inserire una tabella clicchiamo sul ribbon *Insert* e poi sul tab *Tables*. Quindi, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, trasciniamo il cursore lungo la griglia riportata in alto del menu sino alla completa evidenziazione delle righe e colonne desiderate. Fatto ciò, basterà servirci del tab *Tables Styles* (che appare ogni qualvolta selezioniamo una tabella) e cliccare sullo stile desiderato.

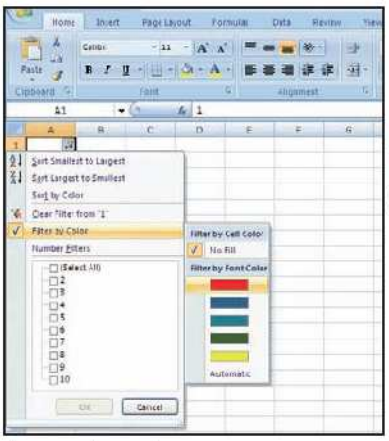


## EXCEL 2007

### UN FILTRO PER TUTTO

**I documenti di Excel in genere sono pieni di dati e talvolta è opportuno applicare dei filtri per ottenere una visualizzazione più significativa. Excel 2007 consente di filtrare i dati anche per colore. Vediamo come.**

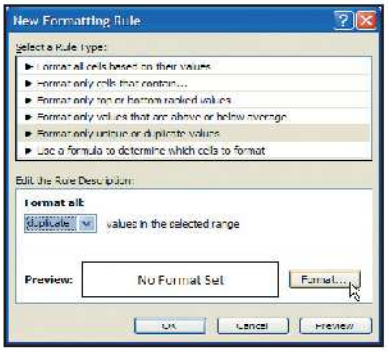
Creiamo un foglio di prova e inseriamo nelle celle alcuni dati ognuno di colore diverso. Per far questo, posizioniamoci, ad esempio, sulla cella *A1* e scriviamo *1*. Cliccheremo poi su quella immediatamente sotto e scriviamo *2*. Procediamo in questo modo per una decina di celle. Selezioniamo il numero 1 e clicchiamo con il tasto destro del mouse su di esso. Appena sopra il menu che appare a video, vedremo una barra con le impostazioni del font, dei colori, dell'interlinea, ecc. Scegliamo un colore (ad esempio il rosso) dal pulsante che raffigura una A con una barra colorata sotto. Ripetiamo lo stesso procedimento per i numeri 3, 5 e 7. Coloriamo di giallo i restanti dati seguendo la stessa procedura. Proviamo a filtrarli cliccando sulla cella *A1* e premendo il tasto destro del mouse. Dal menu che compare, selezioniamo la voce *Filter* e successivamente *Filter by Selected cell's color*. Su *A1* vedremo comparire un imbuto. Clicchiamoci sopra e passiamo il cursore del mouse sulla voce *Filter by Color*. Accanto ad essa vedremo un nuovo menu con i colori rosso e giallo. Clicchiamo sul rosso, et voilà: i dati sono filtrati per colore rosso!



### DATI DUPLICATI? NO PROBLEM!

**Una delle operazioni che spesso siamo costretti a compiere con Excel è la ricerca e visualizzazione di dati duplicati. Vediamo come utilizzare Excel 2007 per evidenziare rapidamente questa tipologia di dati.**

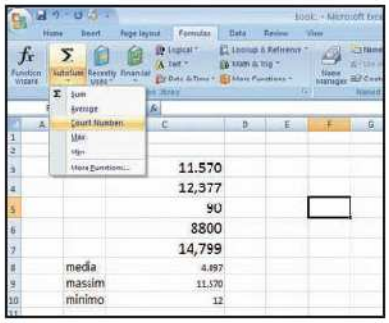
Apriamo un foglio Excel che contiene valori duplicati nelle celle, siano essi parole o numeri (ad esempio, per la colonna A, i valori 1, 2, 3, 3, 4, 5, 6, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10). Selezioniamo le celle che contengono questi valori, clicchiamo sul ribbon *Home* e, all'interno del tab *Styles*, sul pulsante *Conditional formatting*. Nel menu a discesa che appare, clicchiamo su *New rule* e nella nuova finestra selezioniamo la voce *Format only unique or duplicate value*. Per evidenziare i valori duplicati, nel menu a tendina *Format all* selezioniamo la voce *Duplicate*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Format* e decidiamo a piacere la formattazione da dare ai valori trovati (ad esempio, colorarli di rosso). Per far questo, clicchiamo sulla linguetta *Fill* e poi sul colore desiderato. Confermiamo con *OK* e osserviamo l'anteprima premendo *Preview*. Quando siamo certi delle modifiche, confermiamo tutto con *OK*.



### LA CALCOLATRICE AUTOMATICA

**Sommare delle cifre con Excel è sempre stato molto semplice, ma se si volessero effettuare operazioni più specifiche e complesse come il calcolo di una media, di valori massimi e minimi? Queste funzioni erano già nel vecchio Excel, ma trovarle era un'impresa...**

Per compiere queste ed altre operazioni basta richiamare dal Ribbon *Editing* il comando *Auto-*



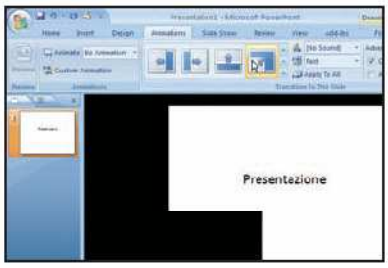
*Sum*. Questo infatti, diversamente da come lascerebbe intendere il nome, non solo effettua in automatico la somma dei valori contenuti in colonne o righe, ma calcola medie, valori massimi e minimi.

## POWERPOINT 2007

### ANIMAZIONI IMMEDIATE!

**In una presentazione PowerPoint gli effetti di animazione e transazione tra una slide ed un'altra o tra un oggetto ed un altro sono tutto. Con PowerPoint 2007 sono addirittura sotto i nostri occhi!**

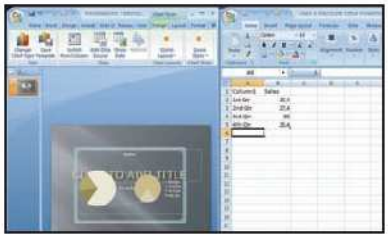
Apriamo una presentazione con PowerPoint e selezioniamo una slide su cui lavorare cliccando sulla sua miniatura a sinistra. Andiamo nel ribbon *Animations* e fissiamo la nostra attenzione sul primo gruppo di comandi della sezione *Transition To This Slide* (la riconosciamo perché contiene una serie di quadrati che illustrano il tipo di transizione). Ora non ci resta che passare il cursore del mouse su ciascuno di essi, attendendo qualche istante, per osservare il risultato della transizione evidenziata sulla nostra diapositiva. Per visualizzare altre transizioni dicchiamo sulla barra di scorrimento posta alla destra dell'ultimo quadrato.




### INSERIRE GRAFICI A VOLONTÀ

**Vogliamo arricchire un presentazione con organigrammi gerarchici e diagrammi? PowerPoint 2007 integra un'innovativa gestione degli elementi grafici.**

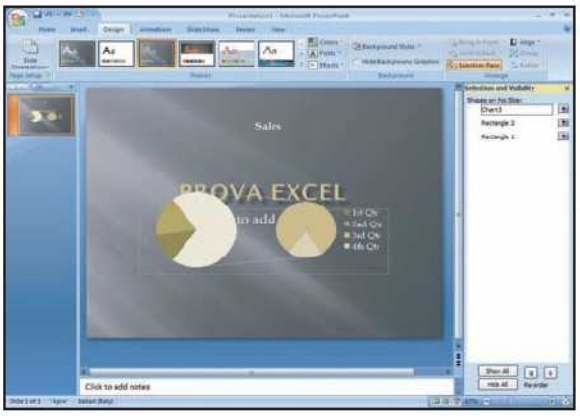
La differenza più grande rispetto al passato, è che PowerPoint lavora in sinergia con Excel. Dopo aver scelto il tipo di grafico che vogliamo aggiungere alla slide e aver confermato la scelta, PowerPoint genera un foglio di lavoro che contiene una serie di dati di esempio, che potremo poi adattare alla slide in lavorazione.



### UN INVENTARIO PER LE SLIDE

**Spesso nella creazione di una diapositiva si esagera un po' con forme, oggetti, segnaposti, font, fino a perderne il conto. Un'informazione che può tornare utile nel caso in cui qualche elemento non venga visualizzato correttamente. Sarebbe sicuramente meglio se potessimo visionarne l'elenco...**

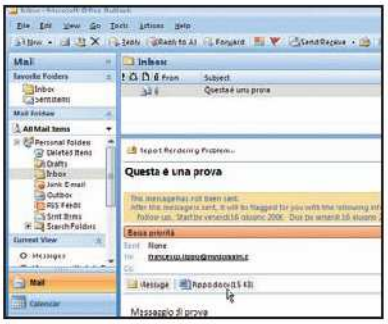
Guarda caso, è proprio questa una delle novità introdotte da PowerPoint 2007. Il *Selection Panel*, raggiungibile dal Ribbon *Design*, ha proprio il compito di elencare tutte le forme di disegno, gli oggetti e i segnaposti contenuti nella diapositiva attiva. Come se non bastasse, diccando sul nome di ogni elemento lo si vedrà evidenziato all'interno della slide. Per nascondere questo elenco basta cliccare sul pulsante *Hide All*. Per visualizzarlo invece, occorre diccare su *Show All*.




## OUTLOOK 2007

### ANTEPRIMA DEGLI ALLEGATI

**Da quando i virus hanno cominciato ad annidarsi all'interno degli allegati di posta è sempre bene fare molta attenzione prima di aprirli. Outlook 2007 consente di visualizzarne un'anteprima prima che esso venga effettivamente aperto.**

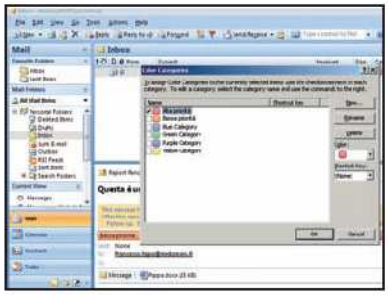



Supponiamo di aver ricevuto un'e-mail "sospetta", ossia con un allegato di dubbia provenienza. Dal riquadro della posta in arrivo (*inbox*), selezioniamo l'e-mail con un clic del mouse. A questo punto, nel riquadro in basso, compare un'anteprima dell'e-mail e, nell'intestazione del messaggio, diviene visibile la scritta *Message* con accanto il nome o i nomi degli allegati. Clicchiamo sul nome di un allegato: automaticamente, al posto dell'anteprima dell'e-mail, apparirà un messaggio che ci avvertirà che per vedere il testo completo dell'allegato è necessario comunque aprirlo. Clicchiamo sul pulsante *Preview File* per visualizzarne un'anteprima parziale. Se clicchiamo invece su *Message* ritorneremo al testo dell'e-mail.

### I PRIMI DELLA CATEGORIA

**A volte può essere difficile stabilire con esattezza l'importanza di una mail quando se ne hanno tante e potrebbe esserci utile evidenziarle in maniera colorata per classificarle. Vediamo come risolvere questo problema con Outlook 2007.**

Apriamo Outlook e clicchiamo sulla voce *Inbox* a sinistra della finestra per accedere all'elenco di tutte le mail arrivate nella nostra casella di posta. Evidenziamone qualcuna in maniera tale da poter avere un'informazione visiva sull'importanza di ciascuna di esse. Clicchiamo con il tasto destro del mouse sull'e-mail che ci interessa per evidenziarla e successivamente premiamo su *Categorize*. Ci apparirà a video un nuovo menu



all'interno del quale sono ben visibili diversi quadrati colorati: dicchiamo su *All categories*. A video dovrebbe comparirci una finestra all'interno della quale possiamo associare a ciascun colore una descrizione significativa (*Alta priorità*, *Media priorità*, ecc.). Clicchiamo sul colore rosso (in corrispondenza della scritta *Red Category*) e poi sul pulsante *Rename*. Ora, laddove era presente la scritta *Red Category* scriviamo la nostra descrizione (ad esempio *Alta priorità*). Premiamo *Invio* per terminare. Possiamo procedere allo stesso modo con il colore giallo (*Yellow Category*) sostituendolo con la scritta *Media priorità*. Quando abbiamo terminato le nostre modifiche premiamo su *OK*. Selezioniamo nuovamente il nostro messaggio e, seguendo i passi precedenti, quando apparirà il menu con i colori visto prima, clicchiamo su quello che meglio si addice alla mail considerata.

## Inviare documenti, ricevute e relazioni di lavoro è facile come spedire e-mail. Provare per credere!

# Fax con l'ADSL a costo zero

**Tempo**
25 minuti

**Difficoltà**
Bassa

**BUONI CONSIGLI**

**FACCIAMO UN TEST**
**Per verificare che i documenti da inviare per fax vengano convertiti correttamente, possiamo fare un test inviandoli al numero virtuale *059000000*, riceveremo via mail un PDF che rappresenta esattamente quello che riceverà il destinatario.**

Sei passato all'ADSL? Ottimo! Non hai più il modem analogico? Ahi, Ahi, Ahi! E adesso i fax come li invii? Non temere! Anche questa volta abbiamo la soluzione, per giunta gratuita! Faxator è un servizio on-line il cui unico costo è rappresentato da un SMS necessario a verificare la tua identità. Potrai trasmettere tutti i fax che vuoi, senza limiti, utilizzando l'indirizzo e-mail fornito all'atto della registrazione e il certificato di riconoscimento che ti fornirà Faxator. Inviare fax è semplice come spedire un'e-mail!

### Registriamoci subito

**1** Colleghiamoci al sito www.faxator.com, clicchiamo sul logo *Faxator* e in seguito su *Registrati gratis adesso*. Inseriamo i dati richiesti, prestando attenzione al numero di cellulare e all'indirizzo e-mail: verranno utilizzati per confermare la procedura e inviare i fax. Spuntiamo le caselle *Si accetto* e premiamo il pulsante *Registrazione*.

### Tanti fax per un solo SMS

**2** Al termine della registrazione riceveremo un'e-mail che ci chiederà di inviare un SMS di conferma. Prendiamo il cellulare, inseriamo la scheda con il numero digitato al momento della registrazione e scriviamo un messaggio di testo con il codice di verifica indicato nell'e-mail. Il destinatario dell'SMS è il numero *3347861296*.

### Occhio al certificato!

**3** Dopo pochi minuti riceveremo due e-mail di avvenuta registrazione nella nostra casella di posta. La seconda è molto importante poiché contiene in allegato un file con estensione *CDS*. Salviamolo sul desktop. Questo è il nostro certificato di riconoscimento per l'invio dei fax. Dovremo allegarlo ogni volta che spediremo un fax.

### Inviamo il primo documento

**4** Scriviamo un nuovo messaggio di posta elettronica inserendo faxgratis@faxator.com come destinatario (*A:*); in *Oggetto* invece digitiamo il numero di telefono al quale trasmettere il documento. Al messaggio alleghiamo il certificato *CDS* e il file di Word (.doc), Excel (.xls), PDF (.pdf), JPEG (.jpg) o altro. Premiamo *Invia*: Faxator farà tutto il resto!

### C'è anche il tracking

**5** Per verificare lo stato di invio del fax, colleghiamoci al sito www.faxator.com e, nella sezione *Area Riservata*, inseriamo e-mail e password del nostro account utente (scelta al momento della registrazione). Clicchiamo su *Entra*: a centro pagina troveremo l'*Archivio Digitale* con un report sullo stato d'invio di ogni documento.

**Il destinatario ha ricevuto il nostro fax! È andato tutto liscio come l'olio!**

# Nuova vita ai tuoi filmati

## Musica di sottofondo, effetti e menu: basta un solo programma per realizzare splendidi Video CD

**Tempo**
30 minuti

**Difficoltà**
Media

**IL SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL**
☐ CD ☑ DVD

Power2Go 4 VCD è presente, solo nelle versioni DVD, DVD Plus e Gold di Win Magazine, nell'*Interfaccia principale*

**Cosa ci occorre**

**Software creazione Video CD**

■ **La nostra scelta...**
Cyberlink Power2Go 4 VCD

**Quanto costa:** Gratuito per i lettori di Win Magazine

**Sito Internet:**
www.cyberlink.com

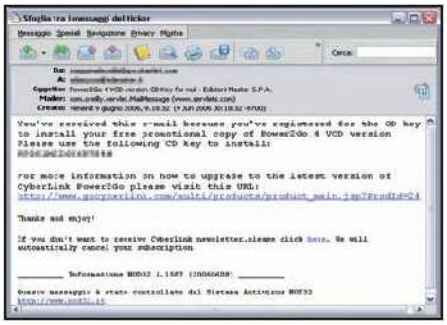
Realizzare filmati con la nostra videocamera digitale è divenuta ormai una piacevole abitudine. Una volta riversati i video sul computer però, prima di dedicarci alla masterizzazione, è bene fare un'analisi di quello che è il supporto più adatto alle nostre esigenze. Se non abbiamo particolari pretese sulla qualità e non vogliamo aspettare altre occasioni per girare nuovi filmini che riempiano i 4,7 gigabyte di un DVD, possiamo scegliere il Video CD come formato di archiviazione.

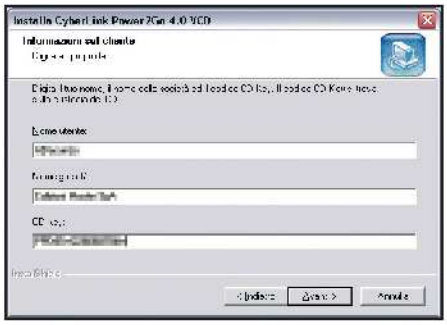
### Versatilità ai massimi livelli

Un Video CD è in grado di contenere fino a 75 minuti di filmati e ha la sua forza nell'estrema compatibilità. Il supporto così masterizzato potrà infatti essere riprodotto con tutti i lettori CD/DVD per PC e non crea problemi neanche con i player da tavolo (come invece spesso accade, ad esempio, con i supporti DVD+R e -R). Non è da sottovalutare poi l'aspetto della semplicità d'utilizzo di un VCD. Conversione dei file, editing e authoring, sono procedure ben note a chi si diletta nella creazione di DVD Video e non fanno altro che creare un gran mal di testa e far passare la voglia di dare un tocco di classe ai propri filmati. Ogniqualvolta ci troviamo alle prese con la masterizzazione dei videoclip potrebbe essere necessario utilizzare diversi programmi, ognuno dei quali svolge funzionalità differenti. Creando invece un Video CD possiamo usufruire di un unico strumento come Cyberlink Power2Go per realizzare, in modo semplice e veloce, menu accattivanti con tanto di titoli e sottofondi musicali. Non perdiamo altro tempo allora: liberiamo la nostra fantasia e diamo un tocco di originalità ai video amatoriali.

# A Attenti all'installazione

**Per utilizzare Power2Go dobbiamo effettuare una registrazione on-line, terminata la quale riceveremo un messaggio di posta elettronica con il codice di attivazione del software a tempo indeterminato.**





## 1 Una richiesta sul Web

Prima di installare Power2Go dobbiamo procurarci la chiave di registrazione. Per fare ciò andiamo sul sito Web www.cyberlink.com/english/bundle/index.jsp?nEventID=1529 e inseriamo il nostro nome in *Name* e un'e-mail valida in *Email*, confermandola anche nel campo sottostante. Al termine clicchiamo *Submit* per proseguire.

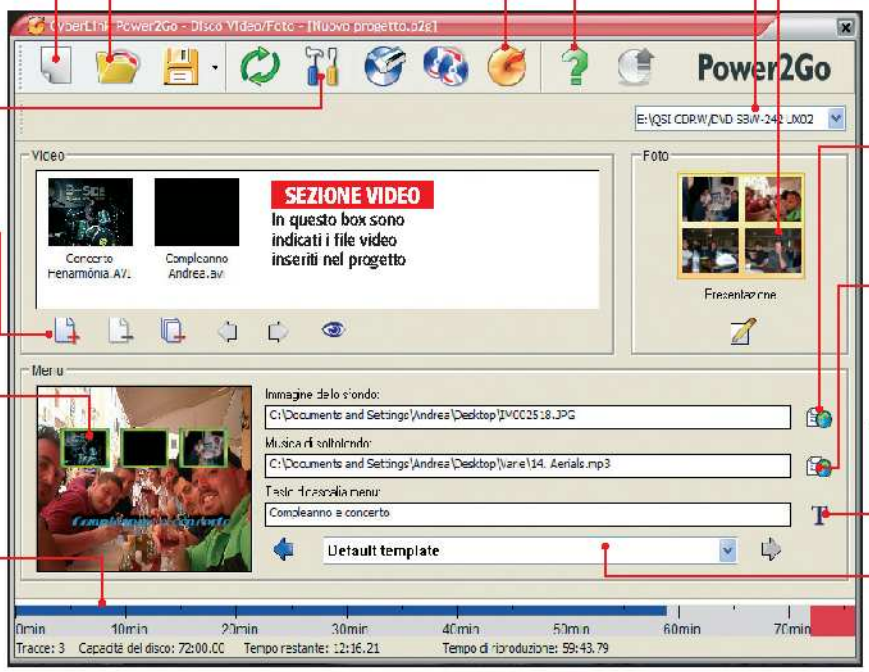
## 2 La chiave di registrazione

Riceveremo un'e-mail all'interno della quale troveremo il codice di attivazione (*CD-Key*) da utilizzare durante la procedura d'installazione del software. A questo punto estraiamo l'archivio compresso *Power2Go.zip* in una cartella del disco rigido e facciamo doppio clic sull'eseguibile *Setup.exe*.

## 3 Completiamo la procedura

Scegliamo la lingua italiana e premiamo *OK*. Clicchiamo *Avanti*, accettiamo la licenza con *Sì* e inseriamo il codice nel campo *CD-key*. Clicchiamo su *Avanti* nelle due schermate successive. Al termine, riavviamo il PC con un clic su *Fine*. Al riavvio, quando appare la schermata di registrazione, clicchiamo su *Già registrato*.

**POTENZA AL VIDEO** **L'interfaccia grafica di Power2Go permette di creare strutture complesse per i nostri Video CD.**




**CREA NUOVA ATTIVITÀ**
Power2Go mette a disposizione tanti progetti di masterizzazione utili per realizzare non solo Video CD, ma anche CD-Audio e CD Dati

**APRI**
Cliccando su questa icona possiamo aprire un progetto precedentemente creato

**MASTERIZZA DISCO**
Terminata la creazione del menu di un Video CD, basta un clic per avviare la procedura di masterizzazione del progetto realizzato

**GUIDA**
Un'ottima guida in linea ci seguirà passo passo nella configurazione e nell'utilizzo di Power2Go

**MASTERIZZATORE CORRENTE**
Tramite questo menu a tendina possiamo scegliere quale periferica di masterizzazione utilizzare per scrivere su disco il nostro progetto

**OPZIONI**
Accedendo alla finestra di Configurazione/Informazioni troviamo le varie opzioni per la gestione dei filmati e del processo di masterizzazione

**SEZIONE FOTO**
Con lo strumento Modifica presentazione possiamo inserire nel Video CD anche una presentazione fotografica con tanto di sottofondo musicale

**SEZIONE VIDEO**
In questo box sono indicati i file video inseriti nel progetto

**IMMAGINE DI SFONDO**
Possiamo personalizzare il menu del VCD inserendo come sfondo una nostra immagine personale archiviata sul disco rigido

**PULSANTI GESTIONE FILE**
Consentono di aggiungere ed eliminare video nel nostro progetto e di cambiarne la disposizione sul menu

**SOTTOFONDO MUSICALE**
Consente di aggiungere una canzone come sottofondo e che verrà riprodotta durante la visualizzazione del menu

**SEZIONE MENU**
Qui possiamo vedere un'anteprima (in tempo reale) di quello che sarà il nostro menu, una volta terminato il progetto

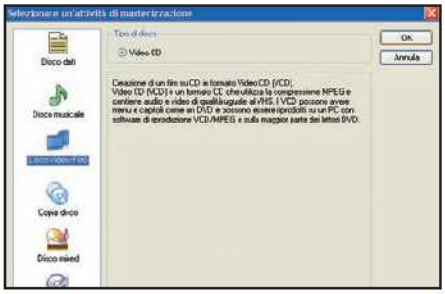
**TITOLO DIDASCALIA MENU**
Assegnare un titolo al VCD aiuta ad archiviarlo. Cliccando sull'icona T, è possibile modificare dimensione, font e colore del carattere

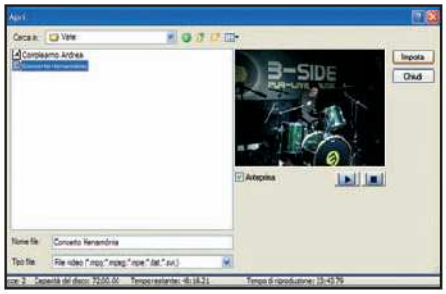
**TIME LINE**
La linea blu indica il tempo di riproduzione del filmato, mentre la fascia rossa rappresenta lo spazio disponibile sul CD

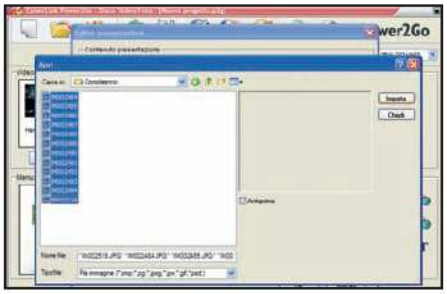
**DEFAULT TEMPLATE**
Power2Go mette a disposizione molti layout pronti all'uso per la realizzazione dei menu del nostro progetto

# B Diamo vita al Video CD

**Vediamo come muoverci all'interno della semplice interfaccia di Power 2Go, per creare i nostri progetti in pochi clic e masterizzarli poi su disco, con tanto di menu personalizzato e colonna sonora.**







## 1 Creiamo un nuovo progetto

Avviamo il programma da *Start/Programmi/CyberLink Power2Go/Power2Go*. Nella finestra *Selezionare un'attività di masterizzazione*, scegliamo l'icona *Disco video/foto* e clicchiamo su *OK* per iniziare un nuovo progetto.

## 2 Importiamo i nostri video

Nella sezione *Video* dell'interfaccia clicchiamo su *Aggiungi file alla compilation del disco* e, nella finestra che appare, selezioniamo i file che vogliamo inserire nel progetto. Confermiamo con *Importa* per aggiungerli.

## 3 Una sezione per le foto

Nel box *Foto* clicchiamo su *Modifica presentazione* e nella nuova finestra premiamo *Aggiungi diapositiva*. Scorriamo il disco rigido, selezioniamo le immagini da aggiungere alla presentazione ed inseriamole nel progetto cliccando su *Importa*.

## 4 Uno sfondo per il menu

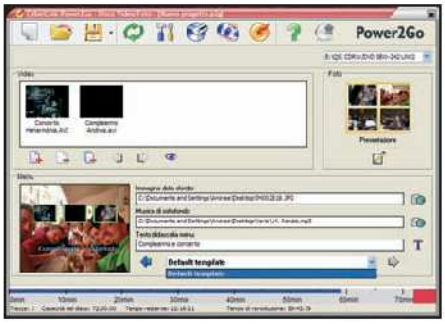
Clicchiamo su *Sfoglia Immagini dello sfondo* e nella nuova schermata scegliamo un'immagine dal disco rigido. Per impostarla come sfondo basta premere *Apri*. Così facendo personalizzeremo il menu e gli daremo una veste più simpatica.

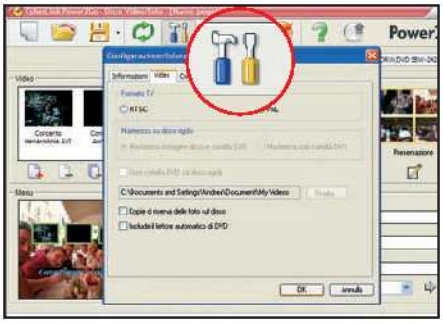
## 5 Musica, maestro!

Un menu che si rispetti, necessita di un sottofondo musicale. Per aggiungere un brano come colonna sonora, clicchiamo sul pulsante *Sfoglia file audio*, scegliamo nel nostro archivio la canzone da inserire e premiamo *Apri*.

## 6 Diamo un titolo al VCD

Clicchiamo sul pulsante *Selezionare il tipo di carattere* e nella finestra che appare scegliamo il font con cui editare il titolo del nostro Video CD, il colore e gli effetti del testo e premiamo infine su *OK* per confermare.





## 7 Uno sguardo d'insieme

Modifichiamo la sistemazione delle miniature sul menu. Cliccando sulle frecce destra e sinistra di *Default template*, selezioniamo una delle diverse disposizioni previste per i video e scegliamo quella più adatta al nostro scopo.

## 8 Siamo quasi pronti

Per visualizzare correttamente il Video CD anche sul televisore di casa, clicchiamo sull'icona *Imposta opzioni di configurazione, visualizza informazioni* e, nella scheda *Video*, spuntiamo la voce *PAL*. Premiamo *OK* per confermare.

## 9 Finalmente si masterizza

Torniamo nell'interfaccia di Power2Go e clicchiamo su *Masterizza un disco*. Selezioniamo nel tab *Masterizzatore* la periferica da utilizzare, la velocità di scrittura, il numero di copie da realizzare e clicchiamo su *Masterizza*. ■

## Il sistema operativo Microsoft può scrivere solo CD, ma con un trucco possiamo renderlo compatibile con tutti i supporti

**Tempo** 20 minuti

**Difficoltà** Media

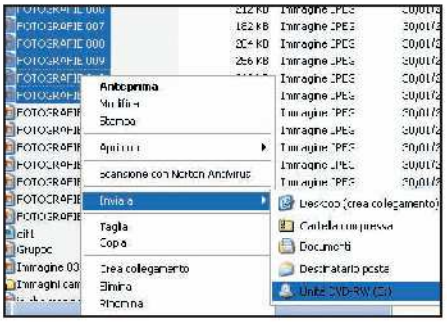
# Masterizza DVD con Windows

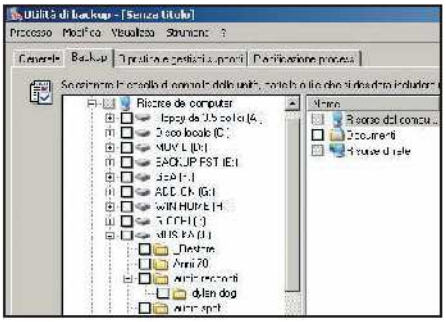
**INFO**

**QUANTO COSTA:** Il Resource Kit per Windows 2003 è gratuito

**IL SITO UFFICIALE:** www.microsoft.com

L'importanza di eseguire periodicamente un backup dei documenti più importanti memorizzati nell'hard disk è un fatto ormai appurato. Pensiamo al danno, pratico ed affettivo, che comporta un guasto hardware o un'infezione da virus. Non è piacevole veder cancellati in un colpo solo i propri album di foto digitali, le e-mail, il curriculum, i Preferiti e svariati gigabyte di documenti gelosamente archiviati sul disco. Viste le dimensioni del backup, dobbiamo scartare a priori la possibilità di masterizzare il tutto su CD. È meglio ricorrere ai supporti DVD. Per scriverli non è necessario usare un software come Nero. Con alcune accortezze possiamo effettuare il nostro backup direttamente con Windows.





### Con due clic scrivi su CD

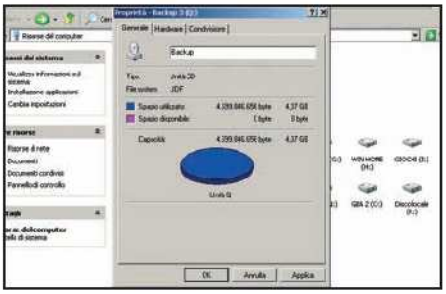
**1** Con il tool integrato in Windows XP masterizzare è facilissimo. Spostiamoci in una cartella, selezioniamo i file col tasto destro del mouse e scegliamo la voce *Invia a/Unità CD*. Cliccchiamo sull'icona che appare nella system tray e dalla sezione *Operazioni scrittura su CD* cliccchiamo *Scrivi file su CD*.

### Piccole modifiche al sistema

**2** Per masterizzare DVD dobbiamo apportare una modifica a Windows. Da www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9d467a69-57ff-4ae7-96ee-b18c4790cffd&DisplayLang=en cliccchiamo su *Download* per scaricare il Resource Kit per Windows 2003. Al termine installiamolo nel PC.

### Quali file masterizzo oggi?

**3** Dobbiamo creare un file di backup con i dati da archiviare in DVD. Avviamo il tool di backup (presente nell'installazione standard della versione Professional di Windows XP) dal menu *Start/Programmi/Accessori/Utilità di sistema/Backup*, cliccchiamo su *Modalità avanzata* e apriamo la scheda *Backup*.



### Scegliamo dove salvare

**4** Selezioniamo i file o le cartelle da archiviare con un semplice segno di spunta. Nel campo *Nome del file o del supporto di backup* assegniamo un nome esplicativo al backup e indichiamo la directory in cui memorizzarlo. Fatta questa scelta, cliccchiamo sul pulsante *Avvia backup* e di nuovo su *Avvia backup*.

### Pianifichiamo le operazioni

**5** Dalla scheda *Pianificazione processi* possiamo programmare l'esecuzione del backup per un momento futuro (magari di notte). Utilizziamo i pulsanti freccia per scorrere i giorni del calendario, selezioniamo la data in cui effettuare il backup e cliccchiamo su *Aggiungi processo*.

### E ora masterizziamo i DVD

**6** Terminata la creazione del file di backup, avviamo il Resource Kit Tools da *Start/Programmi/Windows Resource Kit Tools/Command Shell* e digitiamo dal prompt dei comandi la stringa *dvdburn D: C:\imieidati.bkf* (dove con *imieidati.bkf* indichiamo il backup precedentemente realizzato).

# La potenza del laser blu

**I nuovi supporti ottici consentono di archiviare fino a 50 GB di film e dati. Cerchiamo di capire come vengono masterizzati i dischi ad alta capacità**

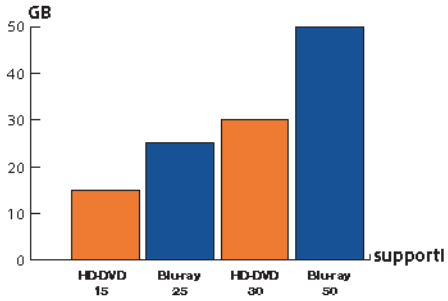
La guerra per la successione del "vecchio" DVD è iniziata. Da una parte c'è Toshiba, che guida un consorzio di aziende che ha promosso il formato HD DVD. Dall'altra c'è Sony, appoggiata da giganti del calibro di Dell e Philips, decisa a puntare forte sul Blu-ray. La posta in gioco è la conquista del salotto della nostra casa digitale. E quando questo avverrà, i film in digitale come li conosciamo oggi si accomoderanno in soffitta a far compagnia alle videocassette VHS ormai coperte di polvere.

## Uno scontro tra titani

Per conoscere i retroscena che hanno portato alla nascita delle due nuove tecnologie di masterizzazione, bisogna partire dall'esigenza delle major di Hollywood di puntare sull'alta definizione per rilanciare il settore, ormai stagnante, dell'home video. Tutto questo ha però portato a uno scontro di formati che ricorda molto da vicino quello a cui abbiamo assistito qualche lustro fa tra le videocassette VHS e le Betamax. A rompere gli indugi è stato l'HD DVD. Il consorzio Toshiba & Co. ha tagliato per primo il traguardo dell'alta definizione. La (non tanto) segreta speranza è che a dare la spinta decisiva al nuovo formato video possa essere la "santa alleanza" con Microsoft. È in programma, infatti, il lancio di una periferica aggiuntiva esterna per la Xbox 360 che permetterà di guardare i film in alta definizione anche con la console. D'altro canto, Sony e il "suo" Blu-ray contano di recuperare il terreno perso grazie alla preziosa collaborazione di un autentico mostro sacro come la PlayStation 3, che verrà messa in vendita in tutto il mondo il prossimo 17 novembre. Intanto, per stuzzicare l'appetito dei tanti appassionati, la casa del Sol Levante ha presentato i primi film masterizzati su supporti Blu-ray e un notebook della famiglia Vaio con masterizzatore integrato che supporta questa tecnologia.

## Differenze sostanziali

Per gestire un segnale video ad alta definizione occorrono un televisore (o un videoproiettore) e un player di tipo HD Ready. Oltre, ovviamente, ad un masterizzatore in grado di scrivere i dati sui nuovi supporti ad alta capacità. E sarà proprio lo sviluppo tecnologico di questi ultimi a movimentare il mercato nei prossimi mesi. I nuovi dischi ottici avranno una capacità di archiviazione fino a sei volte superiori rispetto ai supporti attuali. Se i DVD Video che utilizziamo quotidianamente per realizzare le copie di backup dei nostri film possono contenere circa 4,7 GB di dati nelle versioni a singolo strato (DVD5) e circa 8,5 GB in quelle a doppio strato (DVD9), *i dischi di nuova generazione arriveranno a contenere addirittura 50 GB d'informazioni*. Ciò è dovuto a un diverso trattamento della superficie registrabile dei supporti, che in fase di masterizzazione consente di incidere un maggior numero di pit e land, cioè di quei "buchi" corrispondenti ai bit che compongono le informazioni archiviate sul supporto. *Sia i supporti Blu-ray sia gli HD DVD verranno inoltre rilasciati in due versioni, a singolo e a doppio strato, che permetteranno di soddisfare le diverse esigenze di archiviazione degli utenti*. Ma le affinità tra le due tecnologie di masterizzazione si fermano qui. I processi produttivi dei due supporti, infatti, sono sostanzialmente differenti, rendendoli di fatto incompatibili tra loro. La principale differenza consiste nello spessore dello strato protettivo dei supporti, cioè di quella sottile pellicola




**In dettaglio le diverse capacità di archiviazione dei nuovi supporti DVD Blu-Ray e HD DVD a singolo e doppio strato.**

## I FILM IN HD SI COPIANO COSÌ!

**HD DVD e Blu-ray non sono a prova di pirati: basta un tasto per catturare gli screenshot dei film.**

Neanche l'AACS (Advanced Access Content System), il sofisticato sistema di controllo anticopia dei nuovi HD DVD e Blu-ray, sembra essere inattaccabile. Il successore del vecchio CSS (Content Scrambling System) era stato presentato come un metodo di protezione sicuro. Ma a quanto pare non è così. Mentre i primi film ad alta definizione fanno la loro timida comparsa sugli scaffali dei negozi, in Germania sono riusciti a "rubarne" alcuni fotogrammi in tutto il loro splendore, superando la protezione presente sui supporti con la semplice pressione del tasto *Stamp*. Certo, è improponibile eseguire manualmente una cattura di 25 fotogrammi al secondo (questa è la velocità di visualizzazione di un film). Senza contare che le immagini andrebbero poi rimesse insieme e sincronizzate con l'audio. Ma è anche vero che un programmatore smaliziato potrebbe creare uno script per inviare via software 25 impulsi alla tastiera! La notizia ha dunque messo in subbuglio le major hollywoodiane e Toshiba (promotrice del formato HD DVD) ha annunciato il rilascio di un aggiornamento software del nuovo sistema di protezione. Tutto il mercato è quindi in fermento: non resta che aspettare nuove ed eclatanti iniziative.

## L'ALTA DEFINIZIONE ARRIVA ANCHE IN ITALIA

TOSHIBA HD-XA1

### Il futuro del DVD è già qui

In anteprima assoluta, siamo riusciti a provare il lettore HD DVD di Toshiba. Il meglio arriva accendendo l'HD-A1: con il film L'ultimo samurai (HD-DVD, naturalmente!) abbiamo goduto di immagini fantastiche alla risoluzione 1.080i, senza rallentamenti.

■ **Quanto costa:** € 469,00 ■ **Contatta:** Toshiba Tel. 800 246808 ■ **Sito Internet:** www.toshiba.it

SONY Vaio VGN-AR11S

### Immagini di qualità anche in movimento

Grazie al sintonizzatore DTT TV, al display X-Black da 17" e al masterizzatore Blu-ray, la riproduzione e l'editing di film ad alta risoluzione diventano piaceri finora inesplorati. La CPU Intel Core Duo T2500 a 2 GHz e i due hard disk RAID da 100 GB Serial ATA fanno il resto.

■ **Quanto costa:** € 3.199,00 ■ **Contatta:** Sony Italia, Tel. 02 618381 ■ **Sito Internet:** www.sony.it

PLEXTOR PX-B900A

### Masterizzare in blu

In vendita a settembre anche in Italia, il masterizzatore interno di Plextor sarà compatibile con i supporti Blu-ray a 2x (BD-R e BD-RE) fino a una capacità massima di 25 GB per i single-layer e 50 GB per i dual-layer. Può inoltre gestire DVD+/-RW da 12 cm e da 8 cm.

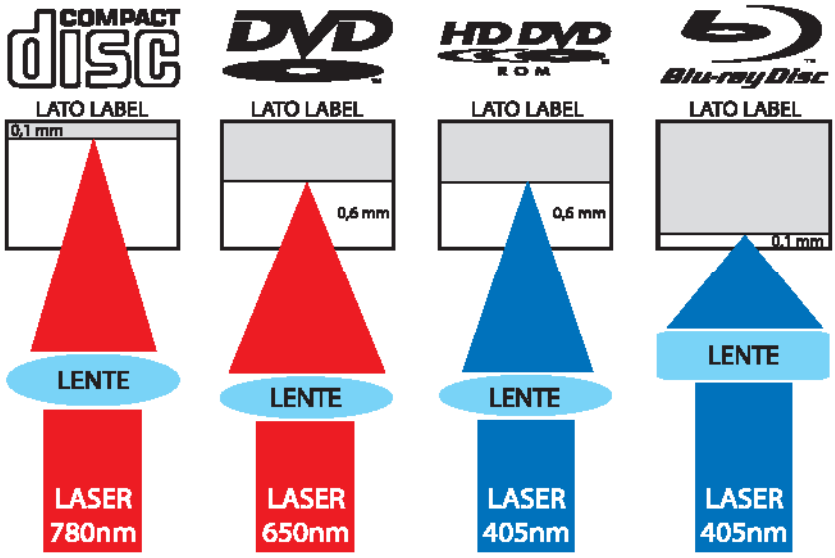
■ **Quanto costa:** n.d. ■ **Contatta:** Artec, Tel. 06 6650011 ■ **Sito Internet:** www.plextor.be

trasparente che ricopre il materiale organico "bruciato" dal laser durante la masterizzazione. Nei supporti HD DVD è lo stesso degli attuali DVD Video e misura 0,6 mm, mentre nei Blu-ray è di soli 0,1 mm. In linea del tutto teorica, questo dovrebbe garantire una maggiore protezione dei dati memorizzati sui dischi HD DVD, più resistenti ai graffi dovuti a polvere e usura. Ma solo le prove pratiche sul campo diranno quale, tra i due supporti, avrà vita più lunga.

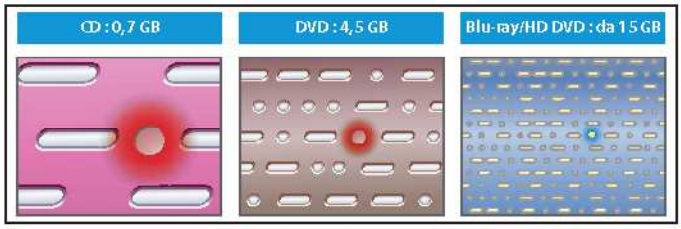
### Una luce blu ad effetto

Per archiviare dati sui nuovi supporti ottici ad alta capacità servono, ovviamente, masterizzatori di nuova generazione che utilizzano un laser blu per incidere la superficie registrabile dei dischi. Il particolare colore del raggio dipende dalla minore lunghezza d'onda, e quindi dalla frequenza maggiore, rispetto al laser attualmente utilizzato nei drive CD/DVD. Ciò permette di incrementare notevolmente la densità di registrazione sulla superficie del supporto ottico. Quella che sembra un'analogia tra Blu-ray e HD DVD, rappresenta però una sostanziale diversità. Le tecnologie costruttive dei due supporti comportano, infatti, l'utilizzo di lenti specifiche nelle ottiche dei masterizzatori e, di conseguenza, una diversa gestione del raggio laser. Infatti, *mentre i masterizzatori Blu-ray utilizzano una doppia ottica per garantire la compatibilità con gli attuali CD/DVD-Rom, i drive HD DVD ne utilizzano una sola, proprio in virtù della struttura simile dei supporti rispetto ai normali DVD Video e ai CD-Rom.* Diverso il discorso per i player DVD HD Ready da tavolo: Samsung e Ricoh hanno infatti annunciato il prossimo rilascio di modelli in grado di leggere entrambi i supporti.

Gli sviluppi futuri delle nuove tecnologie sembrano dunque molto interessanti. TDK, ad esempio, ha annunciato il rilascio di un disco Blu-ray con capacità di 200 GB, il cui lancio è però previsto nel corso del 2007. Certo è che la guerra tra formati è iniziata e i vantaggi, per noi utenti, saranno sicuramente tanti.




■ **La principale differenza costruttiva tra i vari supporti ottici consiste nel diverso strato di pellicola protettiva, che sui Blu-ray è di soli 0,1 mm. Ciò influisce anche sulla gestione del laser utilizzato per incidere i dati sui dischi.**




■ **Così appaiono al microscopio le superfici di CD, DVD e supporti Blu-ray/HD DVD: il numero di pit e land, i "buchi" incisi dal laser sui supporti e utilizzati per memorizzare i dati, è notevolmente diverso. Notiamo anche la differente colorazione del laser di scrittura.**

■ **Nel dettaglio, l'ottica del masterizzatore interno al Sony Vaio VGN-AR11S: notiamo la lente per i supporti CD/DVD (a sinistra) e quella per i supporti Blu-Ray (a destra).**

# Sul mio PC ora gira Google!

## Fogli di calcolo, editor HTML, calendari, agenda elettronica, appunti... usali tutti sul Web

**Tempo**
90 minuti

**Difficoltà**
Media

**Cosa ci occorre**

**Account di posta elettronica**
La nostra scelta...
Google Gmail

**Gestore appunti on-line**
La nostra scelta...
Google Notebook

**Editor HTML**
La nostra scelta...
Google Page Creator

**Agenda elettronica**
La nostra scelta...
Google Calendar

**LEGGI ANCHE...**

**Sul numero 78 di Win Magazine, a pag. 102, abbiamo pubblicato un tutorial su come impostare correttamente Outlook Express per gestire un account di posta Gmail.**

**Sul numero 79 di Win Magazine, a pag. 54, abbiamo esaminato altre utilità e servizi interattivi di Google, come Google Print e Google Desktop Search.**

Forse non ce ne siamo accorti, ma negli ultimi anni il Web ha subito profondi mutamenti. Se un tempo navigare su Internet significava utilizzare un motore di ricerca per accedere alle pagine dei vari siti, oggigiorno, attraverso un collegamento a banda larga, è possibile compiere decine di operazioni diverse. Un segno dei tempi che cambiano è dato, ad esempio, dal fatto che la prima operazione che la maggior parte di noi esegue subito dopo aver avviato il computer è quella di attivare la connessione a Internet. Lo facciamo per controllare la posta, chattare con gli amici, trovare una nuova ricetta di cucina o semplicemente leggere il giornale e informarci sulle ultime notizie che giungono dal mondo. Come dire, che se un giorno Telecom dovesse tagliarci la linea telefonica per morosità, saremmo rovinati!

### Un sistema operativo on-line

Sono sempre di più le persone che evitano di installare nuove applicazioni sul proprio computer e preferiscono collegarsi ad Internet per raggiungere i propri scopi. E non hanno tutti i torti! Perché perdere ore a configurare un client di posta elettronica se riusciamo a fare le stesse cose, e in maniera più semplice, con una Web Mail? Per non dire che su Internet ora sono presenti numerosi servizi che permettono di gestire i propri appuntamenti on-line, creare pagine Web, scrivere documenti e utilizzare un foglio di calcolo condiviso, tutto senza occupare un solo Megabyte di spazio sull'hard disk.

### Basta solo Google

Tra i protagonisti assoluti del nuovo modo di concepire il Web, non poteva non esserci Google, il quale sforna continua-

mente, con cadenza quasi settimanale, servizi sempre più interessanti e in grado di soddisfare tutte le esigenze degli utenti: dalla casella di posta elettronica da quasi 3 GB gestibile direttamente via Web alla costruzione del proprio sito, dalla gestione degli appuntamenti on-line alla visualizzazione delle mappe del pianeta. Insomma, c'è solo l'imbarazzo della scelta!

### Apriti Sesamo!

Per entrare a far parte della grande comunità di Google, il primo passo da compiere consiste nel registrare gratuitamente un account di posta elettronica Gmail. Purtroppo, però, il servizio non è aperto a tutti: per iscriversi, infatti, è necessario ricevere un invito da parte di qualcuno che già ne usufruisce. Una sorta di raccomandazione che serve per entrare nella "buona società". Certo non è facile ottenere un invito. Se nessuno dei nostri amici o conoscenti possiede già un account Gmail, non dobbiamo comunque disperare. Possiamo provare a fare alcune ricerche su Internet o, ancora meglio, frequentare qualche newsgroup o forum di discussione come quello disponibile all'indirizzo www.p2pforum.it/forum/forumdisplay.php?f=36, dove addirittura esiste una sezione dedicata a tutti quegli utenti disposti a offrire un invito. E dopo averne ottenuto uno, sarà possibile accedere a così tante di quelle applicazioni che quasi ci sembrerà di utilizzare un nuovo sistema operativo on-line.

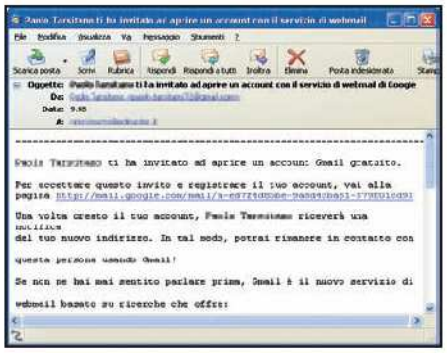
**BUONI CONSIGLI**

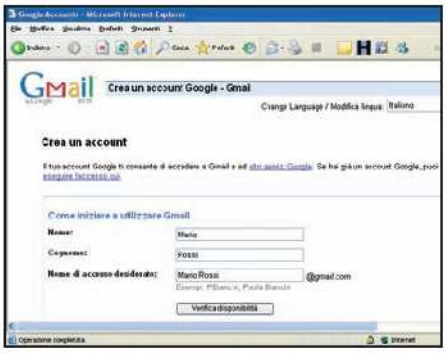
**UNA COMUNITÀ DI AMICI**

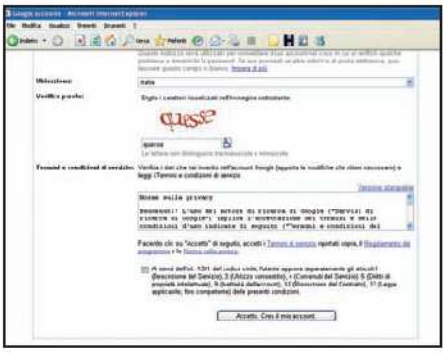
**Dopo aver ottenuto un invito Gmail, avremo la possibilità di invitare altri amici. Nella pagina di gestione del nostro account, in basso a sinistra dell'interfaccia, c'è il box *Invita un amico*. Digitiamo il suo indirizzo e-mail e clicchiamo su *Invia invito* per farlo entrare nella comunità Gmail.**

# A Un account di posta tuttofare

**Per utilizzare i servizi offerti da Google è necessario diventare utenti Gmail. Vediamo come accettare un invito per iscriversi al servizio, effettuare la registrazione e creare una nuova casella di posta elettronica.**





### 1 Un invito molto personale

Una volta ricevuto l'invito GMail sulla nostra casella di posta elettronica, al suo interno, nelle prime righe del testo, troveremo un link ad una pagina web alla quale dovremo collegarci per attivare l'account. Basterà cliccarci sopra per avviare il browser ed essere reindirizzati alla schermata di configurazione del nuovo account.

### 2 È libero questo account?

Arrivati nella pagina di GMail, inseriamo i nostri dati personali. Scegliamo il nostro username e controlliamo che non sia stato utilizzato da qualcun altro cliccando su *Verifica disponibilità*. Scegliamo quindi una password, la domanda di sicurezza e la relativa risposta da riportare nel caso in cui dovessimo dimenticare la chiave d'accesso al nostro account.

### 3 Completiamo la registrazione

Inseriamo l'indirizzo e-mail sul quale farci mandare da Gmail eventuali comunicazioni. Nell'apposita casella di testo digitiamo la parola di verifica proposta, nel nostro caso *quesse*. Spuntiamo la casella delle condizioni d'uso e clicchiamo su *Accetto. Crea il mio account*. Dopo qualche secondo riceveremo un'e-mail di conferma.

## I MAGNIFICI DIECI DI GOOGLE

**Ecco alcuni dei numerosi servizi disponibili on-line, ideati per effettuare le proprie ricerche su Internet, gestire informazioni di qualsiasi genere e tenersi sempre aggiornati su quello che accade nel mondo.**

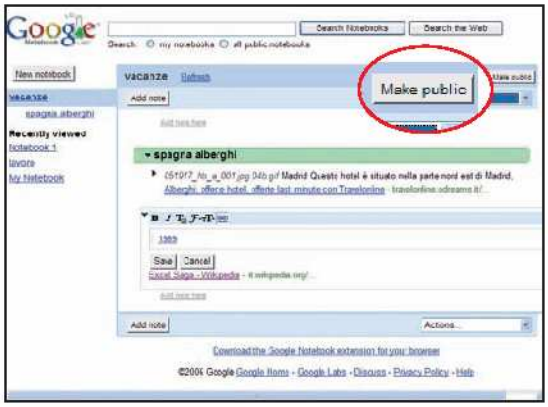
| SERVIZIO | LINK | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
| Gmail | http://gmail.google.com | Un'e-mail supercapiente (quasi 3 GB di spazio a disposizione) per memorizzare migliaia di messaggi di posta completi di allegati. |
| Google News | http://news.google.it | Aggiornato in tempo reale, fornisce un'anteprima delle notizie del giorno pubblicate su Internet e divise per categorie. |
| Google Maps Italia | http://maps.google.it | Un vero e proprio stradario on-line in grado di calcolare un itinerario tra due località. |
| Froogle | http://froogle.google.com | Ricerca prodotti in vendita su Internet. |
| Google Labs | http://labs.google.it | Contiene informazioni sui servizi di Google in fase di sviluppo. |
| Google Mobile | http://mobile.google.it | Consente di effettuare ricerche direttamente sul cellulare o su un dispositivo portatile. |
| Google Notebook | www.google.com/notebook | Permette di raccogliere appunti e informazioni utili durante la navigazione Internet. |
| Google Page Creator | http://pages.google.com | Editor per creare rapidamente un sito Web utilizzando i vari layout a disposizione. |
| Google Calendar | www.google.com/calendar | Tool per gestire appuntamenti ed eventi di particolare importanza. |
| Google Video Search | http://video.google.com | Utile per cercare sul Web trailers, programmi televisivi e filmati di ogni genere. |

**BUONI CONSIGLI**

**COME APPUNTARSI UN VIDEO!**
**Se siamo soliti visualizzare filmati via Web, per esempio accedendo alla sezione dedicata alle anteprime cinematografiche dei film di Google Video (video.google.com/movietrailers.html), apprezzeremo sicuramente la possibilità di appuntarci e commentare con Google Notebook informazioni e link relative al trailer. Dopo aver caricato la schermata in cui viene visualizzato il filmato, clicchiamo su una zona bianca della pagina col tasto destro del mouse e, dal relativo menu contestuale, selezioniamo la voce *Note this*. In seguito potremo arricchire il link con i nostri commenti personali!**

# B Note a portata di clic

**Grazie al plug-in Google Notebook possiamo prendere appunti mentre visitiamo i siti Internet. Possiamo inoltre gestire tutto il materiale raccolto tramite una pagina Web dedicata.**




### 1 Un block notes integrato in Explorer

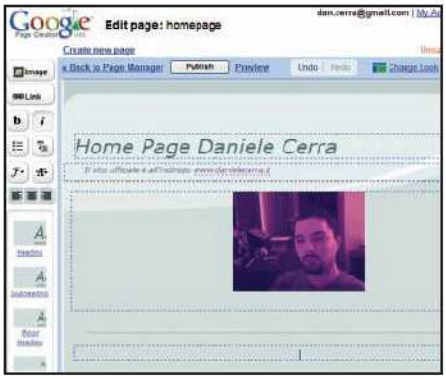
Installato il plug-in Google Notebook (www.google.com/notebook), alla riapertura di Internet Explorer comparirà in basso a destra il simbolo di un quadernino. Clicchiamoci sopra per aprire il pannello di controllo. Per aggiungere una nota selezioniamo un testo o un'immagine, clicchiamoci sopra col tasto destro del mouse e scegliamo *Note this*.

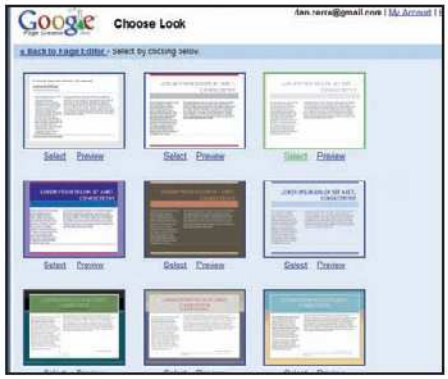
### 2 Gestione avanzata delle note registrate

Per avere un controllo sulle note memorizzate, andiamo nel menu *Actions* e clicchiamo su *Go to full page View*. Si aprirà una pagina di Google contenente le funzioni per gestire, catalogare, modificare o ricercare i nostri appunti. Per condividerli con altri, possiamo utilizzare la funzione *Make Public* (tasto in alto a destra).

# C Un sito pronto in pochi minuti!

**Utilizzando il tool Google Page Creator possiamo creare una pagina Web con lo stile che più ci piace in pochissimo tempo, senza registrare un dominio e ricorrere a programmi complicati. Ecco come fare.**



### 1 La nostra prima home page

Andiamo sul sito http://pages.google.com, inseriamo i dati dell'account Gmail ed effettuiamo l'accesso. Se è la prima volta che ci colleghiamo apparirà una schermata che ci consentirà di costruire la nostra home page. Clicchiamo nelle varie aree del sito e inseriamo testo, immagini e link utilizzando gli strumenti presenti sul lato sinistro.

### 2 Personalizziamo l'aspetto

Se desideriamo intervenire sull'aspetto della nostra home page, clicchiamo sul link *Change Layout* per modificare la composizione degli spazi sulla pagina. Cliccando invece su *Change Look* potremo selezionare uno degli stili predefiniti tra i numerosi messi a disposizione da Google Page Creator.

### 3 Pubblicazione istantanea

Per pubblicare la pagina Web che abbiamo creato non dobbiamo fare altro che cliccare su *Publish* e attendere qualche istante. Se abbiamo più pagine da pubblicare tutte insieme, clicchiamo in alto a sinistra sul link *Back to Page Manager*. Da lì selezioniamo tutte la pagine da pubblicare e clicchiamo sul tasto *Publish*.

# D Agenda personale on-line

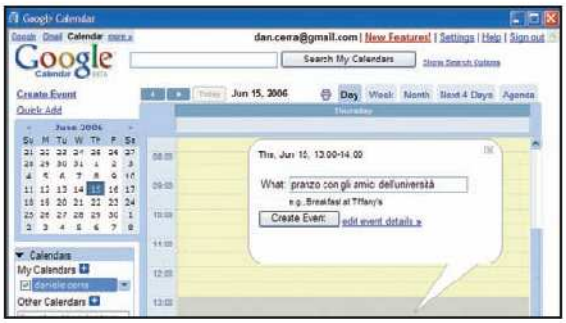
**Utilizzando le potenti funzionalità di gestione degli eventi di Google Calendar, possiamo controllare i nostri appuntamenti in ogni momento: basta disporre di una connessione Internet.**

## 1 Accediamo di sponda

L'accesso a Google Calendar avviene digitando l'indirizzo www.google.com/calendar. Terminato il caricamento dell'home page, nel box sulla destra *Google Account*, inseriamo *Username* e *Password* che utilizziamo per accedere all'account GMail.

## 2 Il nostro fuso orario

Ora apriamo il menu a tendina *Time Zone* e selezioniamo la voce relativa al fuso orario dell'Italia, indicazione raggiungibile nella parte superiore dell'elenco evidenziando la voce *Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Vienna*.

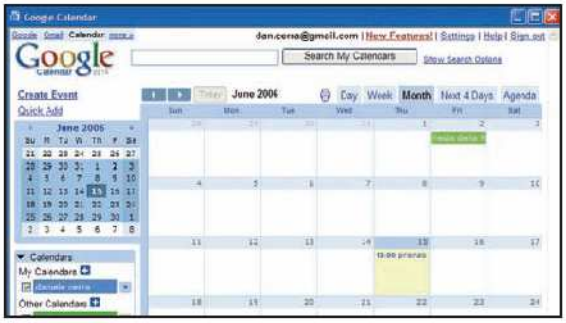


## 3 Appuntamenti da ricordare

Nella pagina che si apre in automatico, possiamo aggiungere degli appuntamenti. Per fare ciò clicchiamo su una data e, nella finestrina a fumetto che viene mostrata a video, inseriamo il testo che vogliamo far comparire nel calendario.

## 4 Dove? Quando? Con chi?

Indichiamo ulteriori dettagli relativi all'evento cliccando su *edit event details* nella finestra a fumetto. Nella nuova pagina inseriamo il luogo dell'appuntamento (*Where*), una descrizione (*Description*) e decidiamo se invitare altri contatti con la funzione *Guest*.



## 5 Visualizzazioni dinamiche

Tornati alla schermata principale del calendario, possiamo modificare il tipo di visualizzazione degli impegni (settimanale, mensile o dei prossimi 4 giorni) cliccando sulle etichette azzurre in alto a destra.

## 6 Scusa, mi presti il calendario?

Google Calendar permette di aggiungere e integrare eventi presi da altri calendari, anche dei nostri amici. Cliccchiamo a sinistra sul simbolo + di fianco a *My Calendars* o *Other Calendars* per accedere alle opzioni di ricerca e aggiunta di altri calendari.

PER SAPERNE DI PIU'

### FOGLI DI CALCOLO SU INTERNET

**Google ha da poco attivato un nuovo servizio sperimentale chiamato Google Spreadhsheets, raggiungibile sul link http://spreadsheets.google.com. Attualmente accessibile solo ad un numero limitato di utenti, Google Spreasheets mette a disposizione un potente strumento per creare, modificare, condividere e salvare fogli di calcolo del tutto analoghi a quelli realizzabili con programmi come Microsoft Excel. Uno dei grandi vantaggi di questo prodotto Web è la possibilità di condividere i fogli con altri utenti, permettendo di creare sezioni di collaborazione a distanza, utilissime per chi lavora in gruppo o si sposta frequentemente. Anche in questo caso, tutti i fogli salvati sono accessibili semplicemente utilizzando un browser e una connessione a Internet.**

### GMAIL DICE IL PREZZO GIUSTO!

**Sono stati recentemente individuati alcuni frammenti di codice "nascosto" all'interno dell'interfaccia di Gmail che lasciano presagire presto nuovi sviluppi di funzionalità inattese. Tra queste, la possibilità di tracciare lo stato di spedizioni con corriere espresso o, addirittura, la segnalazione tramite e-mail di prezzi di prodotti di nostro interesse. Insomma, è lecito supporre che presto ne vedremo davvero delle belle e che il mondo dei servizi Gmail ci riserverà ancora tante gradite sorprese!**

# Wardriving si fa gratis

## 50.000 utenti europei hanno già aderito al progetto Fon. E ora condividono la propria connessione ADSL Wi-Fi

Pochi lo conoscono, ma sono sempre di più quelli che ne parlano: il progetto FON rappresenta un nome e un sogno che stanno attraversando l'Italia come un fiume in piena. L'idea è quella di offrire a tutti la possibilità di navigare su Internet utilizzando una connessione Wi-Fi a banda larga e a prezzi bassissimi se non nulli. L'obiettivo dichiarato dei creatori di FON è il raggiungimento, entro il 2010, di un milione di punti di accesso in tutto il mondo. Significa che in un futuro non molto lontano saranno moltiplicate le possibilità per navigare veloci su Internet da luoghi pubblici e fuori di casa. La banda larga uscirà dagli spazi chiusi e invaderà sempre più le strade grazie alle tecnologie wireless.

### Un sogno divenuto realtà

Ad oggi sono più di 1.500 gli italiani che hanno aderito al progetto FON, che si aggiungono ai circa 70 mila sottoscrittori presenti in tutto il mondo. Entrambi i numeri sono però destinati a crescere molto velocemente, considerato che il progetto è in piedi da poco più di sette mesi. I vantaggi di entrare a far parte della comunità FON sono rappresentati dalla possibilità di navigare gratis utilizzando la connessione ADSL di altri utenti disposti a condividerla, o di guadagnare qualcosa condividendo la propria. FON è in realtà un'azienda spagnola nata dall'intuizione di un imprenditore di nome Martin Varsavsky, che nel giro di pochi mesi è riuscito ad aprire comunità di utenti in molti Paesi del mondo. Merito sicuramente dell'idea originale che c'è dietro, ma anche di un notevole colpo di fortuna: a febbraio ha infatti ricevuto un finanziamento di 21,7 milioni di euro da parte di Skype, eBay, Google e da due importanti gruppi finanziari, Sequoia Capital e Index Ventures. L'imprenditore li ha conquistati con il progetto: creare la più grande rete di hot spot Wi-Fi al mondo utilizzando le connessioni ADSL condivise dagli utenti. La nostra casa potrebbe così diventare un punto di accesso pubblico a Internet, alla stregua dei tanti già presenti, ad esempio, negli aeroporti. Chi passa nei paraggi, se dotato delle giuste autorizzazioni, potrà utilizzare parte della nostra banda per navigare in Rete.

### Voglio partecipare anch'io!

Fino a poco tempo fa era possibile diventare un ***Foneros*** soltanto in modalità ***Linus*** (un nome scelto da Varsavsky in onore di Linus Torvalds, creatore di Linux), cioè in regime di reciproca e gratuita condivisione della connessione ADSL. I Linus Foneros non fanno pagare nulla agli altri utenti per condividere la propria ADSL e accedere a Internet attraverso il proprio modem/router Wi-Fi. Ottenendo, ovviamente, lo stesso trattamento. Da giugno scorso sono nate altre due modalità di adesione: ***Bill*** (dal nome Bill Gates) e ***Alien***. Questi ultimi non condividono la propria ADSL, sono di fatto "esterni" alla comunità FON e pagano per usufruire degli hot spot pubblici. I prezzi sono però particolarmente bassi: 3 euro al giorno o 10 euro per 5 giorni, rispetto ai 2/3 euro all'ora per navigare su un hot spot di altri operatori. È anche vero, però, che nel caso di FON c'è l'incognita prestazioni: utilizzando un'ADSL di un altro utente, potrebbe restare per noi ben poca banda per navigare. È qualcosa che dobbiamo mettere in conto prima di acquistare traffico su un hot spot FON. Ma a chi vanno i soldi degli Alien? Tutti a FON se l'hot spot utilizzato è di un utente Linus. Se il punto di accesso è invece offerto da un Bill Foneros i soldi vanno per metà a lui e per metà vengono destinati al finanziamento del progetto. Bisogna poi tenere presente che per diventare un foneros dovremo utilizzare un software scaricabile gratuitamente dal sito FON (http://en.fon.com), funzionante però solo con pochi modelli di modem/router Linksys. Oppure acquistare uno dei modelli messi in vendita direttamente da FON a prezzi bassissimi: un modem che costerebbe 80/100 euro viene venduto a 25 euro e, durante le promozioni, addirittura a 1 euro! Molte persone si sono registrate solo per acquistare il router a prezzi stracciati e poi l'hanno riconfigurato per non dover condividere la propria ADSL...

**Il progetto FON (http://en.fon.com) nasce ufficialmente nel novembre del 2005, ma ha già attirato le attenzioni di grossi nomi del calibro di Skype, eBay e Google, che hanno investito milioni di dollari per sostenerne lo sviluppo!**

### Il problema Italia

In questo quadro di rose e fiori c'è, purtroppo per noi utenti italiani, una nota stonata: la burocrazia. *"Ad oggi purtroppo FON è illegale in Italia, anche se mi risulta lo utilizzino, condividendo l'ADSL, circa 400 persone, sulle 1.500 registrate"*. Lo dice a Win Magazine Stefano Vitta (http://blog.fon.com/it), responsabile della comunità italiana di FON. Si sta lavorando per fare entrare il progetto nel recinto della legalità, ma al momento la situazione è poco chiara. Per prima cosa, servono accordi con i

# Condividiamo la nostra connessione ADSL

**Per diventare foneros occorre attivare un account sul sito FON (http://en.fon.com). In seguito occorre registrare il proprio punto di accesso alla rete Wi-Fi per renderlo pubblico e consentire agli altri utenti di accedere liberamente a Internet. Ecco come procedere.**

1) Come prima cosa, registriamoci gratuitamente sul sito http://en.fon.com/registration/registration.php: basterà scegliere username, password e fornire un indirizzo e-mail valido sul quale riceveremo un messaggio contenente un link: clicchiamoci sopra per confermare la creazione del nostro account.
2) Ci verrà quindi chiesto di scegliere la modalità di condivisione della nostra linea ADSL. Abbiamo due possibilità: scaricare un software di gestione per il nostro modem/router Wi-Fi da installare sul PC (al momento solo alcuni modelli Linksys risultano essere compatibili), oppure aderire all'offerta FON per l'acquisto di un router già configurato, venduto a prezzi record (da 25 euro in giù, a seconda delle offerte).
3) In entrambi i casi, il router abilitato a FON va collegato, tramite la porta denominata *Internet*, al modem ADSL che utilizziamo abitualmente per l'accesso alla Rete e che resterà quindi connesso alla normale presa telefonica di casa.
4) Automaticamente verrà caricata la pagina Web di registrazione del nostro hot spot. Clicchiamo su *Register your access point*. Nella nuova schermata spuntiamo l'opzione *I am a new user*, inseriamo i dati di accesso dell'account precedentemente definiti, digitiamo il valore riportato in *Retype the text in the images* e clicchiamo su *Send*.
Dopo qualche secondo riceveremo un messaggio contenente un link: clicchiamoci sopra per collegarci al sito FON, scegliere la tipologia di foneros più adatta ai nostri scopi (Linus, Bill o Alien) e attivare l'hot spot.

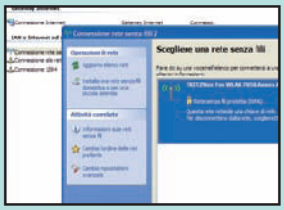
Per trasformare la nostra connessione ADSL in un hot spot FON possiamo utilizzare un modem/router Wi-Fi già configurato e venduto a prezzi bassissimi su http://en.fon.com.

provider ADSL nazionali.
Quasi tutti i contratti che regolano l'accesso a Internet vietano infatti agli utenti di condividere la connessione con persone fuori dal nucleo domestico e tanto più di guadagnarci. Ma in realtà questo è un problema minore. Primo, perché è quasi impossibile che il provider ci scopra. *"E poi al massimo si rischia un'ammonizione da parte del provider"*, dice Vitta. *"Se l'utente è recidivo, gli verrà disabilitata la linea ADSL. Il problema grosso è il Decreto Pisanu"*. La nuova legge antiterrorismo italiana, che non ha uguali nel resto del mondo occidentale per severità dei controlli applicati alle connessioni Internet, obbliga chi fornisce accesso alla Rete a identificare in modo certo i propri utenti. È proprio a causa di questa legge, ad esempio, che Telecom Italia ha disattivato i computer da cui permetteva in alcuni aeroporti di accedere gratis a Internet. Gli utenti che condividono l'ADSL via FON sono a tutti gli effetti gestori di un hot spot e quindi dovrebbero identificare chi lo usa e anche custodire i log del traffico per svariati mesi, archiviandoli su hard disk in forma crittata. *"Faremo delle riunioni a livello internazionale per trovare un modo per rendere legale il servizio anche in Italia"*, ci rassicura Vitta. *"Forse useremo l'identificazione via SIM"*. In parole semplici, si tratta di un metodo usato da alcuni gestori di hot spot (e probabilmente sarà adottato dalla stessa Telecom Italia), che fanno inviare agli utenti un SMS o chiamare un numero di telefono dal cellulare prima di dare accesso alla Rete. In questo modo c'è un'identificazione univoca, perché per legge le SIM dei telefonini sono sempre associate a un documento d'identità, che l'utente deve mostrare prima di comprarle da un operatore mobile. Fino ad allora, comunque, la trasformazione del proprio account ADSL in hot spot FON è illegale. Ma il rischio vero è un altro: che succede se un utente usa la nostra connessione Internet per compiere azioni illegali in rete? Le forze dell'ordine vedranno, dai log del provider Internet, che la connessione è stata fatta tramite il nostro abbonamento ADSL. È vero che potranno accedere alla nostra rete Wi-Fi solo gli utenti registrati sul sito FON e ci sarà quindi traccia del loro account. Ma è anche vero che è possibile iscriversi al progetto usando dati falsi. In ogni caso, mancando un registro centralizzato delle connessioni effettuate sul nostro hot spot e un'identificazione univoca degli utenti, potrebbe non essere semplice e immediato dimostrare che a fare certe cose non siamo stati noi. Se non abbiamo fretta di trasformarci in perfetti foneros, il consiglio è di tenere d'occhio il sito di FON, aspettando una soluzione che aumenti la sicurezza del servizio. Nel frattempo, possiamo usarlo senza rischi in qualità di Alien, pagando cifre irrisorie per navigare in libertà.

# Come ci si connette a FON

**Ecco la semplice procedura da seguire per configurare sul nostro computer una rete Wi-Fi e collegarsi all'hot spot pubblico di un foneros per accedere a Internet.**

Sul sito http://en.fon.com sono presenti le mappe per trovare i punti di accesso nei vari Paesi del mondo, con l'indirizzo esatto di ognuno. Immaginiamo di trovarci nei pressi di un punto d'accesso FON: per verificarne la presenza, andiamo in *Pannello di Controllo/Connessioni di rete/Connessioni di reti senza fili* e clicchiamo prima su *Visualizza reti senza fili* e poi su *Aggiorna*. Se la nostra scheda di rete Wi-Fi funziona, tra le reti disponibili dovrebbe apparirne una denominata *FON*. Selezioniamola e clicchiamo su *Connetti*. Avviamo il browser e attendiamo il caricamento della pagina di registrazione al progetto FON. Ci verrà offerta l'opportunità di provare il servizio navigando gratis per 120 giorni sfruttando le connessioni ADSL altrui, senza condividere la nostra. Se invece vogliamo registrarci al progetto, nella sezione *New User* clicchiamo su *Join* per creare il nostro account, non prima di aver scelto se diventare foneros Linus, Bill o Alien, una scelta che andrà fatta in base alle nostre esigenze.

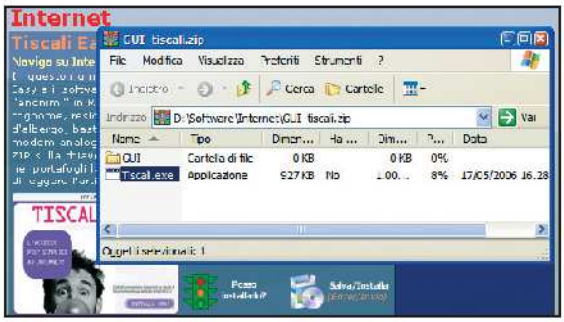


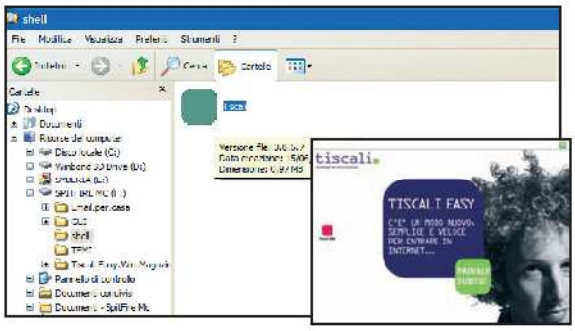
Sul sito FON è possibile visualizzare la mappa dell'Italia con tutti i punti di accesso gratuiti a Internet.

## Scopri come collegarti a Internet da PC che non sono configurati per esplorare il Web. Basta la chiavetta USB e un software "magico"

# Per navigare basta un clic!

Registrarsi ad un provider per l'accesso a Internet o configurare una connessione analogica sono operazioni lunghe e noiose. Oggi, tutto ciò è soltanto un brutto ricordo. Immagina di dover aiutare un amico a configurare il nuovo PC per navigare sul Web. Normalmente, dopo aver configurato il sistema operativo, dovresti connetterti utilizzando i tuoi dati personali (username e password) per riuscire a sottoscrivergli un nuovo abbonamento. In casi come questi, la soluzione più rapida è copiare sulla chiavetta USB il software Tiscali Easy e andare a casa del nostro amico. Tutto qui? Esatto! Ti collegherai a Internet con un clic.





**Tempo** 5 minuti

**Difficoltà** Bassa

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL CD DVD**

Tiscali Easy è presente nella sezione *Internet*

### La connessione Internet sempre con noi

**1** Colleghiamo la chiavetta USB al PC di casa e inseriamo nell'unità ottica il CD/DVD allegato a Win Magazine. Andiamo nella sezione *Internet*, selezioniamo *Tiscali Easy* e premiamo il pulsante *Salva/Installa*. Dalla finestra che appare trasciniamo il file *Tiscali.exe* e la cartella *GUI* nella pendrive (la troviamo in *Risorse del computer*).

### Un doppio clic... e vai sul Web

**2** Giunti a casa del nostro amico, assicuriamoci che tutto sia predisposto per la connessione: inseriamo il cavetto telefonico alla porta del modem analogico e colleghiamo la pendrive ad un ingresso USB. Esploriamo il contenuto della chiavetta USB e, con un doppio clic, eseguiamo l'applicazione *Tiscali.exe* che abbiamo precedentemente copiato.

### Con quale modem viaggiare? Fai la scelta

**3** Dalla schermata che appare dicchiamo sul pulsante *Provalo subito* e poi su *INSTALLA ORA*. Infine, dalla nuova finestra scegliamo *Connetti*. Se sul PC sono installati più modem dovremo selezionare il dispositivo da usare. Facciamo quindi la nostra scelta nel menu a tendina *Modem*, confermiamo con il pulsante *OK* e attendiamo qualche secondo affinché venga stabilita la connessione. Non resta che avviare il browser e iniziare a navigare!

### MA QUANTO MI COSTI?

**Il software Tiscali Easy permette di collegarsi a Internet tramite il numero unico nazionale 7023456789 (dell'operatore Tiscali). Di seguito riportiamo i costi della connessione, ai quali vanno aggiunti 12 centesimi di scatto alla risposta.**

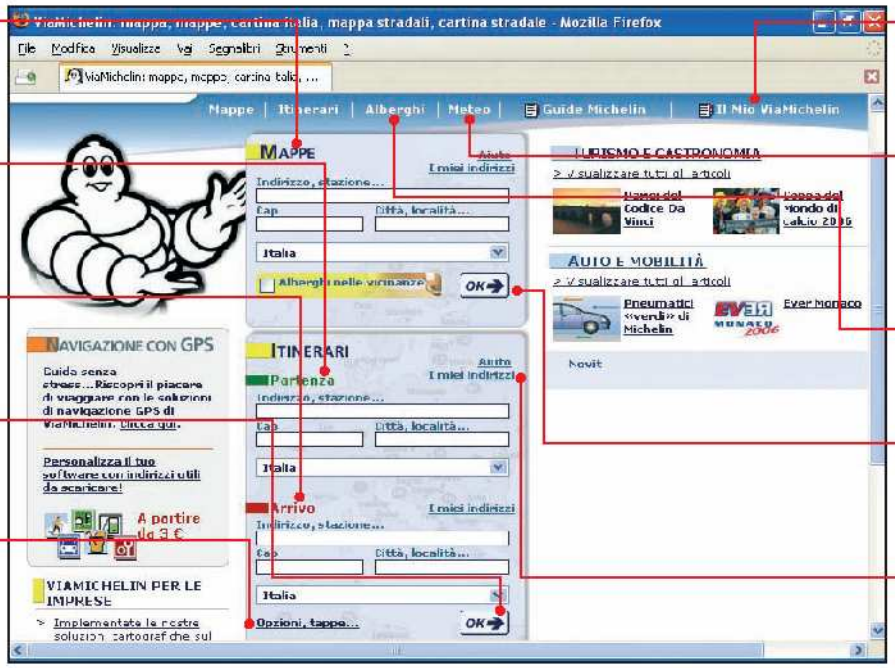
| | | |
|---|---|---|
| **FASCIA INTERA** (dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 18.30) | 1,90 centesimi di euro per i primi quindici minuti di connessione | 1,72 centesimi di euro per i minuti successivi |
| **FASCIA RIDOTTA** (dal lunedì al venerdì dalle 18.30 alle 8.00, il sabato pomeriggio, la domenica e festivi) | 1,09 centesimi di euro per i primi quindici minuti di connessione | 0,98 centesimi di euro per i minuti successivi |

**BUONI CONSIGLI**

**€ 50 DI SCONTO SULL' ADSL**

**I lettori di Win Magazine possono usufruire, entro il 30 settembre, di uno sconto di 50 euro sull'attivazione di una connessione ADSL. In seguito, lo sconto sarà pari a 30 euro. Per aver diritto all'agevolazione avviamo Tiscali Easy dialer; nella finestra che appare cliccchiamo su *Verifica ora* e successivamente su *Connetti*. Potremo consultare le offerte Tiscali ADSL e controllare se la nostra zona è coperta dalla banda larga.**

**DOVE VUOI ANDARE OGGI?** Ecco come si presenta l'home page di ViaMichelin, uno dei servizi disponibili su Internet che, tra le altre cose, permettono di calcolare il percorso migliore da seguire per raggiungere qualsiasi località, in Italia e all'estero.




**MAPPE**
Per generare una mappa, occorre prima specificare in questa scheda la via, la città e la nazione

**LOCALITÀ DI PARTENZA**
In questa sezione si inserisce la località di partenza del nostro itinerario

**LOCALITÀ DI ARRIVO**
In questi campi bisogna specificare la destinazione del viaggio

**CREA ITINERARIO**
Premiamolo per generare l'itinerario tra la località di partenza e quella di arrivo

**OPZIONI ITINERARIO**
Cliccando su questo link compaiono opzioni aggiuntive (tappe intermedie, tipo di automezzo, carburante ecc.)

**SPAZIO PERSONALE**
Permette di effettuare un'iscrizione gratuita per accedere ai servizi riservati agli utenti registrati

**METEO**
Visualizza le previsioni del tempo per la giornata corrente. Clicchiamo su una zona della cartina per ottenere informazioni più precise su alcune località

**ALBERGHI**
Si accede ad una scheda da cui è possibile prenotare alberghi direttamente on-line

**CREA MAPPA**
Una volta inseriti i dati richiesti, basta un clic su questo pulsante per ottenere una mappa in pochi istanti

**AIUTO**
Posizionando il cursore su questo link si apre una finestra contenente le istruzioni per utilizzare il servizio

# Turisti fai da Web con le mappe on-line

## Prima di ogni viaggio è opportuno studiare bene il percorso da seguire. In Rete esistono servizi gratuiti per pianificare il viaggio e partire sereni!

Dopo mesi di lavoro, nulla è più piacevole di un bel soggiorno al mare o in montagna per godersi un po' di meritato riposo. Una volta fatto il pieno di energie mentali e fisiche, saremo di nuovo in forma e pronti per tornare al tran tran della vita quotidiana. Condizione indispensabile per una vacanza riuscita, però, è la pianificazione. Infatti, se vogliamo rilassarci, non possiamo andare alla ventura: meglio preparare un itinerario in modo da viaggiare e soggiornare comodamente, visitando con calma le bellezze naturali o i luoghi d'interesse culturale dei paesi visitati . Può sembrare complicato, ma conoscendo il sito giusto il problema è risolto. Su Internet fioccano stradari per la creazione di mappe e itinerari turistici su misura: basta scegliere il migliore!

### I calcoli prima della partenza

Un buon stradario on-line deve disporre di un ricco database, dotato cioè di mappe dettagliate e informazioni utili, in modo da permetterci di determinare il miglior itinerario. Le mappe, inoltre, devono coprire il maggior numero di paesi possibile: se ad esempio desiderassimo recarci all'estero, un servizio che contemplasse solo le strade d'Italia non ci sarebbe certo d'aiuto. Una volta impostati con successo il luogo di partenza e la destinazione, però, entrano in gioco altri fattori. La pianificazione di un lungo itinerario automobilistico, infatti, non può non tenere conto degli inevitabili costi e dei tempi di percorrenza. Prendere l'autostrada può abbreviare la durata del tragitto, ma introduce spese per i pedaggi, variabili a seconda del tipo di veicolo utilizzato (automobile, motocicletta, camper ecc.). A seconda del mezzo meccanico utilizzato, poi, variano anche tipologia, costo e consumi del carburante. Dato il notevole peso che tutti questi parametri hanno sulla scelta finale del percorso, il motore di ricerca dello stradario dovrebbe permetterci di impostarli secondo le nostre esigenze.

| | VIAMICHELIN | MAPPY | MAP 24 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Aree mappate | Europa, Canada, Stati Uniti, Russia | Europa | Europa, Nord America, Brasile, Medio Oriente, Australia, Russia |
| Calcolo itinerario | Sì | Sì | Sì |
| Itinerario pedonale | Sì | Sì | No |
| Itinerario automobilistico | Sì | Sì | Sì |
| Impostazione mezzo di trasporto (auto, moto, pulmino, camion, ecc.) | Sì | Sì | No |
| Impostazione viaggio con/senza roulotte | Sì | Sì | No |
| Impostazione costo e tipo di carburante | Sì | Sì | No |
| Itinerario con/senza pedaggi | Sì | Sì | Sì |
| Calcolo costo/durata viaggio | Sì/Sì | Sì/Sì | No/Sì |
| Tappe intermedie | Sì | Sì | Sì |
| Previsioni meteo per l'Italia | Sì | No | No |
| Registrazione gratuita necessaria per i servizi aggiuntivi | Sì | Sì | Sì |
| Indicazione alberghi/ristoranti | Sì/Sì | Sì/Sì | Sì/Sì |
| Indicazione parcheggi/mezzi pubblici | Sì/No | Sì/No | Sì/Sì |
| Indicazione farmacie/monumenti | No/Sì | No/Sì | Sì/Sì |
| Indicazione distributori carburante | No | Sì | Sì |
| Trascinamento mappa con mouse | Sì | Sì | Sì |
| Zoom a più livelli | Sì | Sì | Sì |
| Stampa mappa/Invio mappa per e-mail | Sì/Sì | Sì/Sì | Sì/No |
| Scaricare mappe sul palmare | No | Sì | No |
| Salvataggio Preferiti | Sì | Sì | No |
| Prenotazione alberghi dal sito | Sì | Sì | Sì |
| Riconosce nomi di località estere scritte in Italiano | Sì | Sì | Sì |
| Tour Virtuale | No | No | No |
| **Quanto costa (IVA inclusa)** | **Gratuito** | **Gratuito** | **Gratuito** |
| Sito del produttore | www.viamichelin.it | www.mappy.it | www.it.map24.com |
| **VOTO** | **10** | **9** | **8** |
| Il nostro giudizio | Versatile, completo, comodissimo da usare: il sito ideale per pianificare ogni aspetto dei nostri viaggi. | Un sito eccellente sotto molti aspetti; il database, tuttavia, copre "solo" l'Europa. | Mappe eccellenti e un ricco database di servizi ne fanno un ottimo strumento d'informazione per i viaggi all'estero. |

**LEGGI SUL WEB**

**www.camperonline.it**
**Importante punto di riferimento per i camperisti, raccoglie le informazioni più utili su aree di sosta, campeggi e strutture, oltre a indispensabili consigli per l'uso più efficace, sicuro e divertente del camper.**

## Ci vado a piedi o in auto?

L'utilità di uno stradario può andare oltre la pianificazione di lunghi viaggi in macchina. L'importante è che sia possibile scegliere tra un itinerario automobilistico e uno pedonale. Quando si visita una città ricca di luoghi d'interesse, di solito si va a piedi: ecco la necessità di individuare l'itinerario più breve, privo delle restrizioni imposte dai sensi unici stradali o dai vincoli relativi ai centri storici chiusi al traffico, e che tocchi tutti i posti che vogliamo visitare. Indipendentemente dal tipo di percorso scelto, tuttavia, quasi certamente avremo la necessità d'impostare delle tappe intermedie: città dove sostare durante un lungo viaggio in macchina, piazze e monumenti da raggiungere a piedi. Se uno stradario on-line non prevede l'opzione per l'aggiunta di tappe all'itinerario, saremo costretti a creare singolarmente, uno dopo l'altro, tutti i tratti intermedi del percorso.

## La soste sono importanti

Una volta a destinazione, nascono nuove esigenze. Abbiamo bisogno di parcheggi per l'auto o il camper, di stazioni di servizio dove fare rifornimento, di ristoranti per mangiare e alberghi per dormire. Potremmo aver bisogno dei mezzi pubblici per spostarci nei centri storici o di farmacie per le emer-

| ALICE TUTTOCITTÀ | LIBERO MAPPE | MAPORAMA | INFORMADOVE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Italia | Europa, Americhe, Hong Kong | Mondo | Italia |
| Sì | Sì | Sì | Sì |
| Sì | No | Sì | No |
| Sì | Sì | Sì | Sì |
| No | No | No | No |
| No | No | No | No |
| No | No | No | No |
| No | Sì | No | No |
| No | No/Sì | No/Sì | No/Sì |
| No | Sì | Sì | No |
| Sì | No | Sì | Sì |
| No | Sì | Sì | No |
| Sì/Sì | Sì/Sì | No/No | Sì/Sì |
| Sì/Sì | No/No | No/No | Sì/Sì |
| Sì/Sì | Sì/No | No/No | Sì/Sì |
| Sì | No | No | Sì |
| Sì | No | No | No |
| Sì | Sì | Sì | Sì |
| Sì/Sì | Sì/Sì | Sì/Sì | Sì/Sì |
| No | No | Sì | No |
| Sì | Sì | Sì | No |
| No | No | Sì | No |
| No | Sì | Sì | No |
| Sì | No | No | No |
| **Gratuito** | **Gratuito** | **Gratuito** | **Gratuito** |
| http://mappe.alice.it | http://mappe.libero.it | www.maporama.com | www.informadove.it |
| **7** | **7** | **6** | **6** |
| Utilizza il database di Tuttocittà e si distingue dai concorrenti per le foto interattive dei più noti luoghi e monumenti italiani. | Un sito discreto, con mappe dettagliate per diverse nazioni, ma il calcolo degli itinerari è limitato alla sola Italia. | Alla scarsità di opzioni sopperiscono mappe dettagliate di località di tutto il mondo. | Troppo ridotta la capacità di zoom sulla mappa, ma davvero ricchissimo il database di servizi dislocati sul territorio Italiano. |

genze. Vorremo, come detto, visitare musei e monumenti. Per scegliere l'itinerario più calzante dobbiamo sapere con precisione dove si trovano tutti questi luoghi e un buon stradario può mostrarceli sulla mappa, se il suo database dispone di queste informazioni. Con tutti gli strumenti messi a disposizione da un buon sito di mappe, creare un itinerario soddisfacente non è affatto difficile, ma può richiedere un po' di tempo e vari tentativi. Perciò è bene che il sito sia stato progettato con un occhio di riguardo alla chiarezza, alla praticità e alla comodità d'uso. Dovrebbe, per esempio, essere possibile zoomare le mappe a più livelli, così da valutare il percorso nel suo insieme dall'alto, o avvicinarsi fino a distinguere i nomi delle strade. Lo scorrimento della mappa dovrebbe essere rapido e, possibilmente, comandato dal trascinamento del mouse per una precisione maggiore. Una volta ottenuto l'itinerario perfetto, tornano utili le eventuali opzioni per stamparlo, inviarlo via e-mail, o scaricarlo direttamente sul palmare. Alcuni siti, poi, permettono di salvare gli itinerari, le ricerche e le località preferite per uso futuro. A queste e altre funzioni avanzate, tuttavia, si accede solo previa registrazione. Niente paura: è tutto rigorosamente gratis!

**LEGGI SUL WEB**

**www.discoveritalia.it**
**Offre preziose risorse per chi desidera passare le vacanze nel Bel Paese e scoprirne le meraviglie nascoste. Portale ricco di interessanti approfondimenti sulle città e pratici itinerari (culturali, gastronomici o naturalistici).**

## Le radio on-line non ci soddisfano? Costruiamo in pochi clic la nostra emittente ideale e condividiamola con gli amici

# Musica scelta con gusto

**Tempo** 10 minuti

**Difficoltà** Bassa

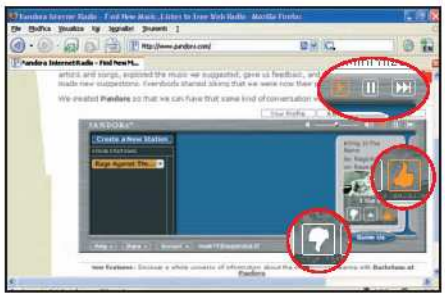
Se la musica è la nostra passione, non possiamo che desiderare di ascoltare ad ogni occasione i brani che più ci emozionano o scoprirne di nuovi. Internet è una risorsa illimitata, ma spesso non possiamo fare altro che effettuare una semplice ricerca per autore. Che bello sarebbe poter trovare altri brani dello sesso genere che si confanno ai nostri gusti! Qualcuno ci ha già pensato: il progetto Music Genome si propone proprio di classificare le varie canzoni in modo da poter trovare velocemente brani simili. Da questo progetto nasce Pandora, un'applicazione che permette di creare una stazione radio on-line di alta qualità, basata sui nostri gusti, per condividerla poi con gli amici! In pratica è come avere un deejay a propria disposizione che ragiona con la nostra testa!

### La pubblicità è il prezzo da pagare

**1** Per utilizzare il servizio dobbiamo prima di tutto registrarci. Andiamo sul sito www.pandora.com. La registrazione è gratuita ed è supportata da banner pubblicitari che possono essere rimossi pagando un abbonamento annuale. Clicchiamo su *Account/Create Account*. Potremo creare fino a 100 stazioni per account.

### A cosa serve una soap opera?

**2** Riempiamo i campi del modulo di registrazione che compare. Ci viene chiesto un codice postale americano, poiché il servizio non è disponibile per l'Europa. Ispirandoci alla soap opera Beverly Hills 90210, inseriamo *90210* nel campo *US zip code*, spuntiamo la seconda opzione in basso e clicchiamo su *Continue*.



### Inseriamo la prima canzone

**3** Il passo successivo consiste nell'inserire nel box visualizzato un autore o il titolo di un brano e diccare quindi sul pulsante *Create*. È importante scegliere correttamente il genere del primo brano perché da qui deriverà lo stile della nostra stazione, anche se potremo continuamente perfezionarlo.

### Questa sì, questa no

**4** Usiamo i pulsanti in alto a destra per riprodurre un brano o passare al successivo. Durante l'ascolto Pandora visualizza titolo, autore e album. Se non gradiamo il pezzo clicchiamo su *pollice verso*, altrimenti confermiamolo col *pollice dritto*: in questo modo suggeriamo al sistema quali tipi di canzoni inserire.

### Aggiungiamo i brani preferiti

**5** Per affinare lo stile della nostra stazione radio, oltre ad indicare per ogni brano una preferenza positiva o negativa, possiamo aggiungere brani o artisti preferiti. Per fare ciò, clicchiamo sulla freccia verso il basso posta accanto al nome della stazione e scegliamo *Add more music to this station*.

**BUONI CONSIGLI**

**ANCHE SUL TUO BLOG!**
Pandora permette di pubblicare facilmente sul nostro blog la lista dei brani delle nostre stazioni radio. Dalla home page clicchiamo su *Account/View your profile*, quindi premiamo il pulsante *Add to Your Blog*. Scegliamo il tipo di informazione che vogliamo pubblicare, lo stile, quindi clicchiamo *generate HTML* e incolliamo sul nostro blog o sul nostro sito personale il codice generato.

**UN'AMPIA SCELTA**
Se vogliamo cambiare genere musicale, possiamo ascoltare le stazioni create da altri utenti ed ampliare le nostre conoscenze musicali. Per fare ciò, andiamo sulla home page di Pandora e clicchiamo sulla voce *Share* e poi su *Find a shared station*.

**Utilizziamo Gmail per memorizzare appuntamenti ed altre informazioni da ricordare. Con il motore di ricerca Yahoo! è possibile trovare sul Web immagini di grandi dimensioni**

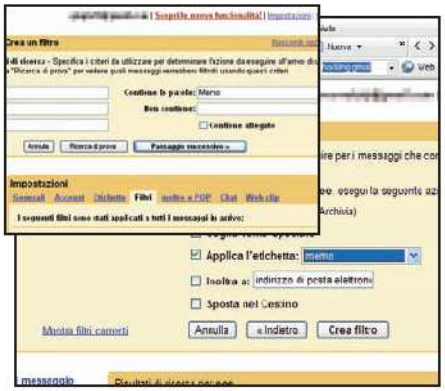
Gmail ▶ Gmail

# MEMO INVIATI PER POSTA!

**Se disponiamo di una casella di posta elettronica Gmail, possiamo impostare un apposito filtro che provvede a catalogare automaticamente come Memo alcune nostre e-mail. Vediamo come procedere.**

## Una nuova etichetta

**1** Accediamo alla casella Gmail e clicchiamo sul link *Modifica etichette*. Nel box *Crea una nuova etichetta* digitiamo la parola *Memo* e clicchiamo sul tasto *Crea*. La nuova categoria comparirà sulla sinistra nel riquadro *Etichette*. Per vedere le e-mail catalogate come Memo, basterà cliccare su tale link.

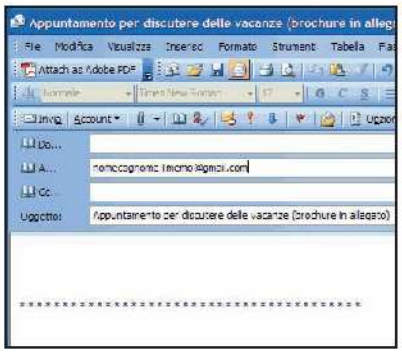


## Impostiamo il filtro

**2** Clicchiamo in alto su *Impostazioni/Filtri* e scegliamo *Crea nuovo filtro*. Digitiamo *Memo* nel box *Contiene le parole* della nuova finestra e procediamo con *Passaggio successivo*. Spuntiamo *Applica l'etichetta* e selezioniamo nel menu la voce *memo*. Cliccando infine su *Crea filtro*.

## E-mail autocataloganti

**3** Quando inviamo un'e-mail al nostro account Gmail, se desideriamo che essa venga inserita automaticamente nella categoria Memo, aggiungiamo tra la prima parte dell'indirizzo e la chiocciolina il simbolo + seguito dalla parola *Memo* in modo da ottenere una stringa del tipo *nomeindirizzo+Memo@gmail.com*.



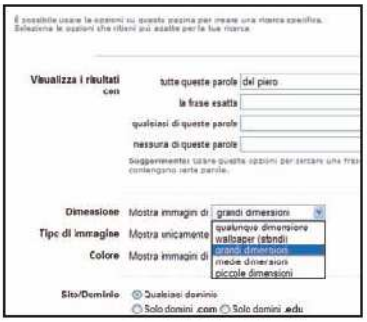
Yahoo ▶ Yahoo

# FOTO "GRANDI" A PIACERE

**Yahoo! permette di ricercare su Internet immagini di alta qualità da utilizzare come sfondo per il desktop oppure da stampare su carta fotografica. Ecco come usare l'opzione di ricerca filtrata integrata nel motore.**

## Ricerca specializzata

**1** Per cercare in maniera rapida ed efficace un'immagine, apriamo il motore di ricerca di Yahoo! digitando nel nostro browser l'indirizzo Internet www.yahoo.it. Una volta giunti sull'home page di Yahoo!, clicchiamo sull'etichetta *Immagini* posta al di sopra dello spazio per l'immissione delle parole chiave.



## Più grande o più piccola?

**2** Per effettuare una ricerca più mirata, clicchiamo sul link *Avanzata* sulla destra. Inseriamo le parole chiave e selezioniamo le opzioni di ricerca avanzata. In particolare, scegliamo nel menu *Dimensioni* la voce *grandi dimensioni*. Clicchiamo su *Yahoo! Search* per visualizzare i risultati della ricerca.

## Immagini per il desktop

**3** La pagina che si apre riporta tutte le immagini che corrispondono ai criteri che abbiamo immesso. Le dimensioni di ognuna sono visualizzate subito sotto la miniatura corrispondente. Per selezionare solo le immagini con una risoluzione corrispondente a quella utilizzata dal monitor, clicchiamo su *Wallpaper (sfondi)*.

### Un block notes on-line

Possiamo utilizzare l'account **Gmail** per scrivere appunti e averli sempre a disposizione quando accediamo a Internet. Per fare ciò, creiamo un messaggio utilizzando caratteri formattati e allegando documenti. Composto il documento, clicchiamo su *Salva Adesso* per archiviarlo nella cartella *Bozze*.

### Dove vado a fare shopping?

**MSN** ci consente di trovare esercizi commerciali e altri negozi relativi alla nostra città. Digitiamo nel nostro browser l'indirizzo Web www.msn.it e giunti sull'home page cliccchiamo sull'opzione Locale: Immettiamo una parola chiave nel box e clicchiamo sul pulsante *Cerca* per effettuare la ricerca.

### Alla ricerca dei video amatoriali

Stiamo cercando un divertente filmato intravisto qualche settimana fa a casa di un amico? Se anche Google non da i risultati sperati, possiamo provare nello sterminato archivio di **YouTube**. Andiamo sul sito Internet www.youtube.com e immettiamo come chiavi di ricerca le parole di nostro interesse.

# Il cinema nel taschino

## Smartphone e palmari: usali come player multimediali da passeggio per vedere i tuoi film preferiti

**Tempo**
30 minuti

**Difficoltà**
Media

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL**
☑CD ☑DVD
The Core Pocket Media Player 0.71 è presente nell'*Interfaccia principale*

**Cosa ci occorre**

**Player multimediale**
■ **La nostra scelta...**
The Core Pocket Media Player

**Quanto costa:** Gratuito

**Sito Internet:**
http://tcpmp.corecodec.org

Immaginiamo un noioso e solitario viaggio in treno, in autobus o in aereo. Oppure pensiamo alla lunga coda di un ufficio postale pieno zeppo come un uovo. Se l'impressione è che i minuti non passino mai, basta estrarre dal taschino il nostro smartphone, infilare gli auricolari e immergersi nella visione di un film. D'ora in poi, il tempo, scorrerà via molto più velocemente. Quanto è cambiato l'intrattenimento elettronico "on the move" inventato dalla Sony con il suo Walkman! Da allora i passatempo digitali si sono evoluti fino a dare corpo alle più svariate forme della multimedialità: gli MP3 player, i DVD portatili, la TV sul cellulare. Oggi tutto questo si può realizzare con un unico dispositivo, il PocketPC o lo smartphone. A suonare la musica e a riprodurre i video ci pensa The Core Pocket Media Player. Impariamo a configurarlo e ad utilizzarlo al meglio.

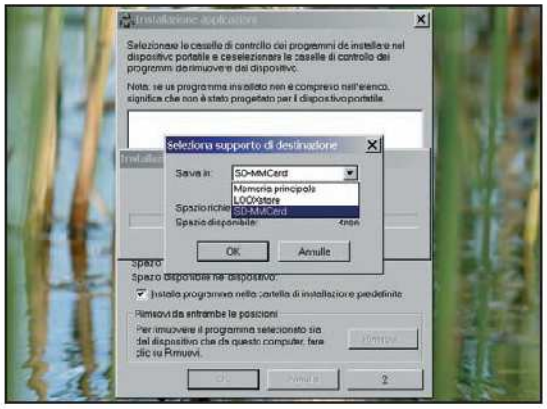
### RIPRODUCE L'IMPOSSIBILE

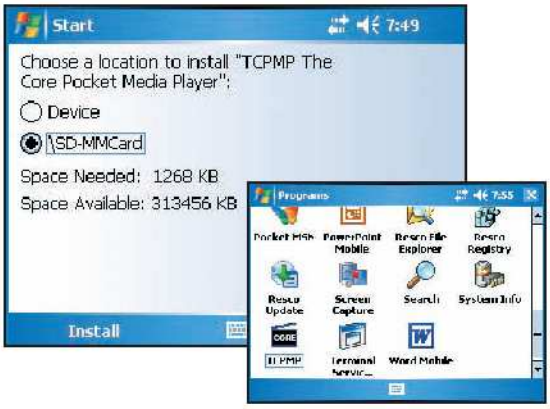
**Tutti i formati Audio/Video supportati da The Core Pocket Media Player.**

| CODEC AUDIO | CODEC VIDEO |
|---|---|
| **Mpeg 1 Layer III**, la dizione estesa dei notissimi MP3. | **DivX.** Consente di comprimere un DVD nelle dimensioni di un CD, con accettabile perdita di qualità. |
| **Ogg Vorbis.** A parità di bitrate offre una qualità superiore agli MP3. | **XviD.** È la versione open source del DivX, di cui è degno concorrente. |
| **Musepack**, un formato che predilige la qualità e la conservazione dei dati originari rispetto alla compressione. | **MPEG4-SP.** L'MPEG4 Simple Profile è un formato di compressione ideale per applicazioni di videosorveglianza e videoconferenza. |
| **Windows Media Audio (WMA)** è il formato audio proprietario Microsoft. | **MPEG1.** Progenitore dell'MPEG2, il formato dei DVD, offre un alto grado di compressione. |
| **AC-3**, il codec per il supporto al Dolby Digital 5.1. | **M-JPEG.** Il Motion Jpeg rimane uno standard molto utilizzato nel video editing amatoriale. |
| **AMR.** Si tratta di un formato utilizzato da molti cellulari per la codifica delle suonerie. | **Windows Media Video (WMV).** È il codec proprietario Microsoft. |
| **Adpcm, uLaw.** Sono i formati propri della telefonia e delle comunicazioni VoIP. | |

# A Installiamo il player

**TCPMP è compatibile con le più diffuse piattaforme per PDA: PalmOS e Windows Mobile. Il tutorial che segue si riferisce all'installazione sul PocketPC Fujitsu Siemens N520.**




## Prepariamo gli strumenti

**1** Scompattiamo l'archivio *CoreMediaPlayer.zip* in una cartella dell'hard disk. Al suo interno troviamo gli eseguibili del player e i plug-in AC-3, FFmpeg, Speex e Vorbis per il supporto ai formati Audio/Video compatibili con il software. Avviando i file come se volessimo installarli sul PC, ci verrà chiesto se memorizzarli nella memory card dell'N520.

## Oggi tutti al cinema

**2** Spostiamoci adesso sul PocketPC, accediamo ai contenuti della memory card e tappiamo col pennino, cioè clicchiamo sull'eseguibile di The Core Pocket Media Player. Nella schermata che compare, abilitiamo l'opzione *\SD-MMCard* e clicchiamo sulla voce *Install*. In pochi secondi il software sarà pronto all'uso.

# B Video di qualità

**Le opzioni di TCPMP sono veramente numerose. Fortunatamente quelle preimpostate vanno bene per gran parte dei dispositivi e per la riproduzione di qualsiasi filmato.**

## Un player internazionale

**1** Conclusa l'installazione, TCPMP si presenta con l'interfaccia utente in lingua inglese. Nessun problema: è possibile cambiarla con pochi e semplici passi. Accediamo al menu *Options/Settings/Select* page e clicchiamo col pennino sulla voce *General*: dal menu a tendina *Language* selezioniamo, ovviamente, *Italian*.

## I video alla giusta dimensione

**2** Raramente i filmati predisposti per la riproduzione su PC sono adatti alla visualizzazione su palmare. TCPMP pensa anche a questo. Per non correre il rischio che il filmato risulti poco fluido, che proceda a scatti, dal menu *Options/Video/Qualità*, spuntiamo l'opzione più opportuna tra *Normale*, *Bassa* e *Bassissima*.

## BUONI CONSIGLI

### I REQUISITI GIUSTI

**Qualsiasi PDA è capace di riprodurre musica e video, ma non tutti hanno le stesse potenzialità. Se l'aspetto multimediale è importante teniamo d'occhio alcuni requisiti. Primo fra tutti, il sistema operativo. In linea di massima i Pocket PC, cioè i dispositivi con Windows Mobile, sono i più votati a questo tipo di applicazione. Seguono a ruota i Palm OS e i Symbian. Valutiamo attentamente le nostre esigenze prima di ogni acquisto.**

### QUASI COME AL CINEMA

**La qualità dei display sui dispositivi portatili riveste molta importanza. Maggiori dimensioni migliorano l'esperienza visiva, ma quello che conta davvero è la risoluzione. In commercio esistono svariate alternative: si passa dai 320x240 ai 640x480 pixel. Altri elementi da non sottovalutare sono le prestazioni del processore e la velocità di trasferimento dati tra la memory card e la memoria interna del dispositivo, che garantiscono una riproduzione fluida dei filmati.**

### L'IMPORTANTE È COMUNICARE

**Se le nostre esigenze sono quelle di avere un dispositivo portatile che ci faccia da segretario personale e ci permetta di comunicare con i nostri amici, allora l'acquisto migliore è rappresentato dai PDA phone. Questi ultimi, però, per via dei numerosi processi di sistema attivi, registrano performance inferiori rispetto ad altri modelli di smartphone. Se vogliamo comunque utilizzarli come player multimediale, utilizziamo filmati codificati con frame rate e bit rate bassi. La qualità video sarà inferiore, ma la riproduzione non andrà a scatti.**

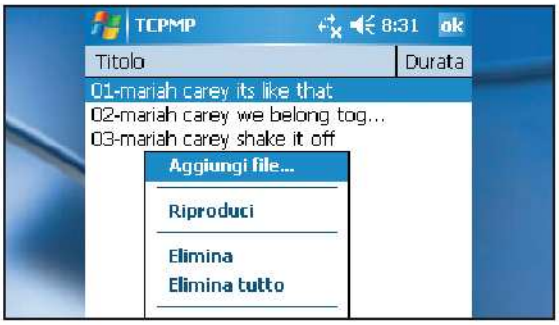
BUONI CONSIGLI

**LA GIUSTA ILLUMINAZIONE**
La riproduzione dei video è uno dei compiti più impegnativi per la CPU di un palmare. Il primo aspetto che ne risente è, per forza di cose, l'autonomia, che rischia persino di risultare inferiore alla durata di un film. Se la batteria del PDA tende a scaricarsi troppo in fretta qualche soluzione tampone c'è, ma non si speri nei miracoli. Non tutti sanno, ad esempio, che portando il display in una zona d'ombra (basta anche circondarlo con le mani) aumentano il contrasto e la leggibilità. Sarà così possibile ridurre il grado di retroilluminazione ed il conseguente consumo di energia.

**UNA CPU IN FORMA**
I Pocket PC di ultima generazione sono generalmente dotati di un regolatore di potenza per il processore, che di default è posizionato sul livello Automatico: quanto più alte saranno le prestazioni richieste dagli applicativi in esecuzione, tanto più spinta sarà la velocità di clock. È bene dunque verificare se i filmati, limitando il potenziometro alla modalità Power save o Standard, possono ugualmente scorrere senza interruzioni. Infine si ricordi di disattivare le interfacce di comunicazione wireless, a meno che non siano necessarie per l'utilizzo di auricolari senza fili o per lo streaming di file Audio/Video.

# C Potenza in miniatura

**Sia come MP3 player, sia come riproduttore video tascabile, TCPMP esprime il meglio di sé quando vengono utilizzate le sue funzioni avanzate. Come le playlist o lo streaming video.**




## La lista nera dei brani audio

**1** Una playlist sta ad un player musicale come un CD sta ad un impianto Hi-Fi: i brani contenuti vengono riprodotti in maniera sequenziale e automaticamente, così da non dover avviare un file per volta. Per crearne una tappiamo sul menu *File* e, a seguire, sulla voce *Playlist*.

## Riproduzione ordinata

**2** Ci ritroviamo nel pannello con il quale dare vita ad una compilation che risponda ai nostri gusti. Alcune funzioni sono accessibili attraverso tasti virtuali: premiamo col pennino sul simbolo *Più* per aggiungere una canzone, mentre con le *Frecce* cambiamo l'ordine di esecuzione.

## Una comoda selezione

**3** In movimento, l'utilizzo del pennino è poco agevole. Per interagire con TCPMP possiamo comunque utilizzare la tastiera del nostro Pocket PC. Per assegnare un comando ad un tasto, dalla schermata principale del software selezioniamo *Options/Impostazioni/Seleziona/Hot Keys*.

## Il cinema ti seguirà ovunque

**4** Che importa se siamo in poltrona o a letto: i film archiviati sul PC possiamo goderceli ugualmente. TCPMP può infatti riprodurli in streaming collegandosi alla nostra rete Wi-Fi domestica. Per configurare il player, partiamo dalla schermata iniziale e selezioniamo *File/Apri File*.

## Alla ricerca del film perduto

**5** Verrà caricato un mini-browser per accedere alla cartella condivisa del desktop. Utilizzando il pennino in dotazione con il Fujitsu Siemens N520 spostiamoci nel menu *Vai*, utilizziamo la tastiera virtuale per digitare l'indirizzo del PC e premiamo *Vai*. Selezioniamo il filmato e riproduciamolo.

**Cosa chiedere di più dalla vita di un palmare e di un bel film da vedere dovunque ci troviamo?**

## Hai acquistato un TVfonino? Con i nostri preziosi consigli, le partite di calcio e i film ora li vedi... al meglio!

# Televisore a cinque tacche

**Tempo**
15 minuti

**Difficoltà**
Bassa

**INFO**

**QUANTO COSTA:**
Il prezzo dell'LG U900 varia in base alla tariffa del servizio sottoscritto con l'operatore 3 (H3G). Per maggiori informazioni consultiamo il sito ufficiale.

**IL SITO UFFICIALE:**
www.tre.it

**A CHI RIVOLGERSI:**
H3G - Tel. 803 133

Guardare la TV durante una passeggiata al parco, una pausa in ufficio o all'università: un sogno per chi non rinuncerebbe mai alla propria dose di zapping quotidiano. Oggi tutto questo è possibile grazie ai telefonini DVB-H (Digital Video Broadcasting Handheld), meglio conosciuti come TVfonini. In pratica, con questi cellulari di nuova generazione possiamo usufruire di tutti i contenuti multimediali a cui il televisore di casa ci ha abituati. Per farlo, basta dotarsi di una scheda USIM DVB-H come quella proposta da H3G e di un telefonino come l'LG U900. Di seguito scopriremo in che modo. E se per caso ci troviamo in una zona in cui il segnale non dovesse essere dei migliori, possiamo sempre costruirci un'antenna artigianale per potenziare quella integrata nel cellulare.

### La TV si accende con un tasto

**1** Per avviare la connessione DVB-H con l'LG U900 è sufficiente premere un pulsante: quello che riporta la sigla *TV*, al centro del pad a quattro direzioni. Il dispositivo attiva così la ricerca automatica e la visualizzazione dei canali disponibili nella zona geografica in cui ci troviamo.

### Volume basso per non disturbare

**2** Il display dell'LG può essere orientato orizzontalmente: in questo modo con la tastiera alfanumerica potremo richiamare direttamente i programmi televisivi. Usando i pulsanti *Alto/Basso* posti sul fianco sinistro del telefonino regoliamo il volume della trasmissione come meglio crediamo.

### Cosa guardo oggi in TV?

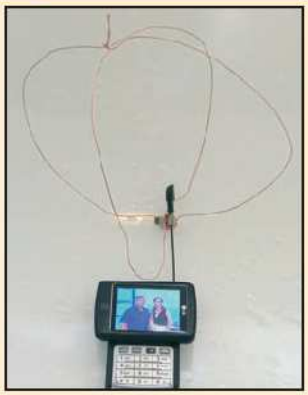
**3** Le trasmissioni DVB-H permettono di conoscere in ogni momento i contenuti trasmessi. Se l'LG U900 funziona già in modalità TV, è sufficiente premere il primo tasto a sinistra della pulsantiera posta alla base del TVfonino, quello a *forma di trattino*, e selezionare *Guida TV*.

### Di che programma si tratta?

**4** Per conoscere il titolo del film che stiamo visualizzando sul display del cellulare, da quanto tempo è iniziato, oppure il cast degli attori e altri dettagli, è possibile accedere a una completa scheda informativa premendo, ancora una volta, il tasto *TV*.

## COSA FARE QUANDO IL SEGNALE È DEBOLE

Il protocollo DVB-H è stato progettato per trasmettere i canali televisivi sui dispositivi mobili, prevalentemente impiegati in ambienti aperti. Può accadere che fra quattro mura la qualità della connessione tra il TVfonino e il satellite si riduca in misura notevole, fino alla totale perdita del segnale televisivo. Nella maggior parte dei casi il problema può essere risolto con una semplice soluzione "fai da te": la sensibilità dell'antenna del TVfonino può infatti essere potenziata applicandovi un filo di rame sorretto da una molletta metallica e strutturato come le normali antenne da interno che si collegano ai televisori di casa.



# Combattimenti infernali

## La specie umana è attaccata da creature diaboliche. Solo il demone che è in noi potrà sconfiggerle

**Tempo**
30 minuti

**Difficoltà**
Media

**IL GIOCO COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL**

☐ CD ☑ DVD

Shade: L'ira degli Angeli è presente sulle versioni Win Magazine PLUS, DVD e GOLD, nell'*interfaccia principale*.

**INFO**

**QUANTO COSTA:** Shade: L'ira degli Angeli è gratuito per i nostri lettori.

**SITO INTERNET:** www.shade-game.com

**REQUISITI MINIMI:** Pentium 700 MHz, 128 MB RAM, Scheda Video da 32 MB, DirectX 9, 2 GB di spazio sul disco.

Dopo diversi anni che ormai non ricevevamo più notizie di lui, arriva una strana lettera di nostro fratello. Il tono non è certo rassicurante, la preoccupazione che si legge tra le righe lascia subito intuire che non si tratta di un semplice saluto. Decidiamo così di raggiungerlo e partiamo per un lungo viaggio che ci porterà in un paesino sperduto del centro Europa. Al nostro arrivo veniamo a sapere che una sua scoperta archeologica ha messo in luce un grave pericolo per l'intera umanità: orde di creature infernali si apprestano ad invadere la Terra. La cosa ci sconvolge, ma ormai non possiamo più tirarci indietro. Anche la nostra vita è in pericolo e in qualche modo dobbiamo impedire che accada questa apocalisse. Ben presto ci troveremo a risolvere complicati enigmi e scopriremo di avere la capacità di trasformarci in potenti demoni: forse la nostra unica arma di difesa.

### I primi movimenti

**1** Impariamo subito a muoverci: andiamo verso il burrone camminando lentamente (ROTELLINA DEL MOUSE). Per correre rapidamente ruotiamo due volte la ROTELLINA DEL MOUSE. In basso a destra c'è l'indicatore della fatica: teniamolo sempre d'occhio. Se siamo troppo stanchi, dovremo fermarci a prendere fiato.

## Apriti Sesamo!

**2** Per aprire le porte avviciniamoci ad una di esse e quando compare l'indicatore in basso a sinistra, spalanchiamola (E). Per superare gli ostacoli bassi, invece, basterà andare verso di essi. Per arrampicarci su un muro, avviciniamoci ad esso, saltiamo (spazio) e premiamo il **TASTO SINISTRO DEL MOUSE**.

## Chi cerca... trova

**3** Quando entriamo in una stanza, controlliamo se per caso c'è qualcosa di luminoso. Per prendere un oggetto, come una chiave, avviciniamoci ad essa e, quando compare l'icona *Raccogli*, in basso a destra, prendiamola (E). Se invece troviamo una porta, apriamola (E) quando compare l'icona *Azione*.

## Come veri atleti

**4** Per superare gli altri ostacoli che incontreremo durante il percorso dovremo essere pronti a compiere salti da campioni. Quando questo si rende necessario, passiamo in modalità corsa (ruotiamo due volte la **ROTELLINA DEL MOUSE**), corriamo verso il burrone e, sul ciglio, saltiamo (spazio).

## Non aprite quel cancello

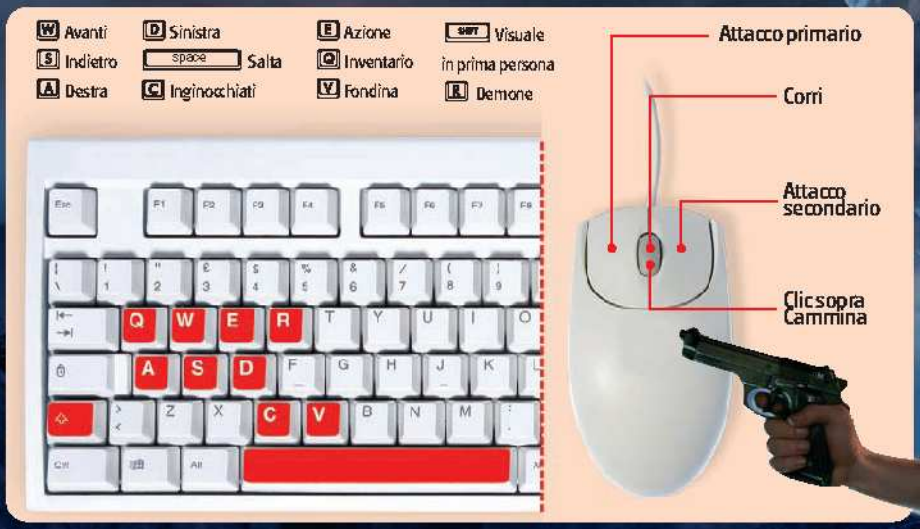
**5** Durante la nostra avventura incontreremo muri e cancelli. Per riuscire a superarli usiamo questa tecnica: avviciniamoci all'ostacolo e abbassiamoci (C). Una volta superato il cancello, solleviamoci (C) in modo da ritornare in posizione eretta e poter proseguire il gioco.

## Attenti al precipizio

**6** Addentrandoci nel corridoio troveremo un dirupo profondo. Non facciamoci prendere dal panico. Camminando (ruotiamo verso il basso la **ROTELLINA DEL MOUSE**) arriviamo fino al ciglio, lasciamoci cadere e aggrappiamoci. Andiamo quindi a sinistra (A) e scendiamo sulla piattaforma (S).

## Una scala a portata di mano

**7** Gironzolando di qua e di là per i vari corridoi ci imbatteremo sicuramente in una scala. Avviciniamoci ad essa quando appare il simbolo *scala* in basso a destra e saliamoci su (R). Una volta montati sulla scala, potremo muoverci su di essa su (W) o giù (S) senza alcuna difficoltà.



L'esercito tedesco non si arrende. Tocca a noi espugnare la capitale dei nazisti muovendo le truppe alleate o dei Russi

# Alla conquista di Berlino

**Tempo** 45 minuti
**Difficoltà** Media

**IL GIOCO LO TROVI SUL** ☐CD ☑DVD
La demo di Rush for Berlin è presente nella sezione *Giochi*

Primavera 1945. L'impero nazista, dopo aver conquistato buona parte del vecchio continente, mostra i primi segni di cedimento sotto i colpi della resistenza. Gli alleati a ovest si preparano al contrattacco, mentre ad est l'Armata Rossa rincorre le ultime truppe tedesche che ripiegano verso Berlino. Al comando di uno dei tre schieramenti disponibili dovremo condurre gli alleati e l'esercito russo alla conquista di Berlino. Nei passi che seguono scopriremo come pianificare le nostre missioni fin nei minimi dettagli e condurre un attacco devastante nei confronti delle truppe nemiche.

**INFO**

**QUANTO COSTA:** Rush for Berlin viene commercializzato a € 39,99

**DISTRIBUTORE:** Koch Media

**SITO INTERNET:** www.kochmedia.it

**REQUISITI MINIMI:** Pentium 700 MHz, 128 MB RAM, Scheda Video da 32 MB, DirectX 9, 1 GB di spazio sul disco rigido.

## Prepariamo il piano d'attacco

**1** Osserviamo con attenzione il video che illustra in maniera dettagliata gli obiettivi della missione. Raggiungendo punti ben precisi sulla mappa otterremo truppe di supporto extra. Perlustriamo la zona spostando la telecamera ( ⇦ ⇩ ⇨ ⇧ ) e facciamoci un'idea della conformazione geografica del campo di battaglia, cambiando l'angolo di visuale per avere un maggior campo visivo (premiamo il TASTO CENTRALE E RUOTIAMO IL MOUSE).

## Un esercito da potenziare

**2** Durante il gioco avremo a disposizione dei punti da spendere per la creazione del nostro esercito. Clicchiamo con il TASTO SINISTRO DEL MOUSE sulla caserma. Dal riquadro in basso a destra scegliamo la produzione (TASTO SINISTRO DEL MOUSE) di fanteria semplice, unità mediche, carri armati e carri di rifornimento.

## Ora schieriamo le truppe

**3** Selezioniamo un'unità (TASTO SINISTRO DEL MOUSE) e spostiamola in perlustrazione fuori dall'accampamento (TASTO DESTRO DEL MOUSE). Prepariamo le rimanenti unità a difendere l'avamposto o ad affiancare le unità in perlustrazione. Possiamo associare ad ogni unità un tasto di scelta rapida (ad esempio ⊟ + 1 ).

## Mosse da perfetto stratega!

**4** Creiamo due contingenti dotati di molti uomini e mezzi: uno si dirigerà verso la base nemica, l'altro lo affiancherà a grande distanza. Quando i nemici attaccheranno il primo gruppo, spostiamo il secondo alle loro spalle. Per pianificare le nostre mosse mettiamo in pausa il gioco ( space ).

## In un mondo dove tutto ha dell'incredibile basta catturare i Wobbles per diventare più forti e sconfiggere gli avversari

# Chi non salta un alieno è!

**Tempo** 15 minuti
**Difficoltà** Bassa

**IL GIOCO COMPLETO LO TROVI SUL** ☑CD ☑DVD
Wobbles è presente nell'*Interfaccia principale*

Sul pianeta dei Wobbles, allenamenti estenuanti e prodotti energetici per ottenere prestazioni oltre il limite, sono solo un lontano ricordo. Qui ogni comune mortale può acquisire i poteri dei supereroi. Se aspiriamo a divenire forti e veloci, non dovremo fare altro che recarci sul loro pianeta e raccogliere questi strani alieni. Ovviamente non saremo gli unici ad avere quest'idea: tanti altri sfidanti saranno pronti a rubare i Wobbles con metodi più o meno leciti. Tutto quello che potremo fare è cercare di collezionarne il più possibile, ricordando che posandoli perderemo tutti i punti forza, velocità e salto. E se gli avversari ci mettono i bastoni tra le ruote spingendoci giù dalle piattaforme o sparandoci addosso Wobbles rossi, teniamo duro...

### Scegliamo il personaggio

**1** Per iniziare il gioco scegliamo un personaggio tra quelli proposti: ognuno di essi ha caratteristiche diverse come forza, velocità e salto. La arene di gioco sono invece suddivise in base al livello di difficoltà: quelle difficili contengono oggetti da attivare o pericoli verso cui spingere l'avversario.

### Sono velocissimo!

**2** Muoviamoci (W A S D o ← ↓ → ↑) raccogliendo il maggior numero di Wobbles e riportandoli alla base. Vince chi ne ha raccolti di più nel tempo limite. Superato un certo numero di Wobbles di un dato colore otterremo un power-up di velocità, salto o forza che ci permetterà di colpire con più forza l'avversario.

### I Wobbles o la vita?

**3** I Wobbles rossi, oltre a consentirci di raggiungere il power-up di forza, possono essere sparati. Giriamoci verso l'avversario e colpiamolo (2 o 0): se lo facciamo cadere dalla piattaforma o su di un pericolo perderà tutti i Wobbles. Ad ogni colpo perderemo il nostro alieno e non potremo più riportarlo alla base.

### Occhio alla base!

**4** Possiamo raccogliere punti anche rubandoli all'avversario. Corriamo (W A S D o ← ↓ → ↑) sulla sua base e restiamoci più tempo possibile, quindi portiamo i Wobbles rubati alla nostra base. Ma attenti, potremmo ricevere lo stesso trattamento: difendiamo la base spingendo l'avversario verso le zone pericolose.

**COMANDI GIOCATORE 1**
- W A S D Movimento
- 1 Salta
- 2 Spara
- 3 Usa

**COMANDI GIOCATORE 2**
- ← ↓ → ↑ Movimento
- 0 Salta
- . Spara
- Enter Usa

**INFO**

**QUANTO COSTA:** Wobbles è completamente gratuito.

**SITO INTERNET:** http://www.synthetix-interactive.com

# Potenza grafica senza grattacapi

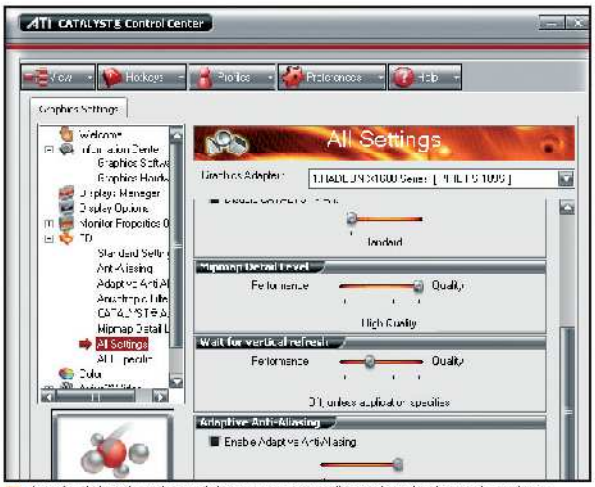
## Cresce il numero di schede grafiche installabili nel PC e salgono le prestazioni. Ma aumentano anche i problemi. Ecco le soluzioni

Le moderne schede video sono dotate di una potenza di calcolo tale da far schizzare le prestazioni grafiche del nostro computer. Lo sanno bene quelli che, pur di riuscire a giocare al massimo della risoluzione e con tutti gli effetti attivi, non ci pensano due volte a potenziare il proprio PC con una di queste componenti. Il massimo del realismo si ottiene però utilizzando una coppia di schede installate in modalità Crossfire o SLI. Ma non va tutto liscio come dovrebbe e spesso compaiono problemi di compatibilità, memoria, configurazione, performance ecc. In queste pagine riportiamo una rassegna dei problemi più comuni che si possono presentare. Adoperando la giusta soluzione potremo giocare al top senza rimpiangere di aver acquistato una costosa scheda video.

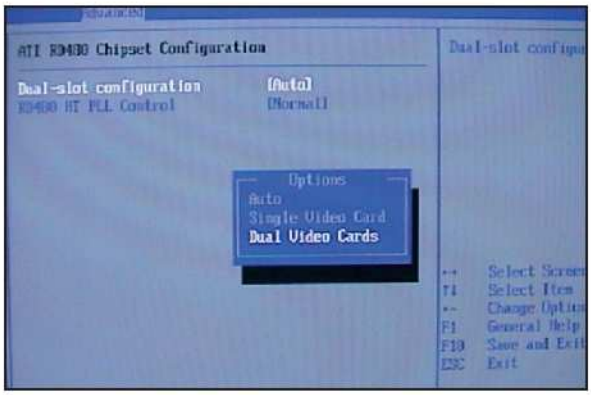
### SCHEDE IDENTICHE

**? Ho una scheda ATI X1600. Vorrei acquistarne un'altra per farla funzionare in modalità Crossfire. Si può fare?**

Non ci sono problemi. Le due schede possono lavorare correttamente. La procedura da seguire è la seguente. Dopo aver installato entrambe le schede, riavviamo il PC ed entriamo nel BIOS premendo il tasto *Canc*. Dal menu *Advanced/Chipset Configuration* impostiamo *Dual-Slot configuration* su *Dual Video Cards* e *RD800 HT PLL Control* su *FAST*. Salviamo le impostazioni e usciamo dal BIOS con *F10*. Una volta in Windows, apriamo il *Catalyst Control Center* per abilitare l'opzione *Crossfire* nel menu *Avanzate*. Se la modalità Crossfire non dovesse funzionare installiamo i driver aggiornati delle schede video.




Il tool Ati Catalyst Control Center consente di regolare la sincronizzazione delle immagini con il refresh del monitor.




Dal BIOS di alcune schede madri è possibile configurare la modalità Crossfire per le schede video.

### TROPPA POTENZA!

**? La mia scheda ATI Radeon X1600 XT fa andare alcuni giochi così veloce da renderli ingiocabili. Cosa devo fare?**

Quando si eseguono giochi datati o si utilizzano basse risoluzioni è bene attivare l'opzione *Vertical Sync* dalle impostazioni della scheda video. Il software in dotazione con le schede ATI installa il tool ATI Catalyst Control Center. Avviamolo, selezioniamo l'opzione *Advanced*, quindi clicchiamo su *Next*, selezioniamo la voce *3D/Standard Settings* dall'elenco di sinistra e poi scorriamo verso il basso l'elenco di destra fino a visualizzare il cursore *Wait for vertical refresh*. Utilizzando questo cursore potremo sincronizzare le immagini emesse dalla scheda con il tempo di refresh del monitor.

### IL CROSSFIRE CHE FUNZIONA

**? Ho due schede ATI X850 collegate in modalità Crossfire, ma non riesco a visualizzare le immagini sullo schermo (è tutto nero). Quelle poche volte che ci riesco, i colori sono falsati. Cosa posso fare per rimediare?**

Per risolvere questo problema seguiamo alcune semplici operazioni. Colleghiamo il "cavo a Y" fornito in dotazione all'uscita *DMS* della scheda Master (x850 Crossfire Edition); inseriamo poi il connettore *DV-I maschio* nel connettore *DV-I primario* della scheda Slave e l'ultima estremità al monitor, eventualmente utilizzando il convertitore *DV-I/VGA* sempre in dotazione.

Le schede in modalità Crossfire si collegano tra di loro tramite il cosiddetto "cavo a Y".

## ACQUISIZIONE VIDEO

**La mia ATI X1800 GTO ha la possibilità di acquisire video da fonti analogiche. Quali ingressi devo usare tra S-Video, Video Composito ecc., per collegarla al videoregistratore?**

Dipende dalle uscite video di cui dispone il videoregistratore. Il segnale S-Video consente una maggiore qualità delle immagini. In alternativa possiamo utilizzare il video composito (connettore giallo) oppure l'uscita *SCART*, facendo ricorso a un convertitore *SCART/S-Video/Composito*. In ogni caso usiamo il cavo *VIVO* (*Video -in/Video-out*) e le prolunghe fornite in dotazione per collegare il videoregistratore alla scheda.

**Per collegare la scheda video al videoregistratore possiamo adoperare un convertitore che mette a disposizione ingressi e uscite S-Video, SCART e composito.**

## ALIMENTIAMO LA SCHEDA

**Ho acquistato una ATI X1900 XT. Da quando l'ho installata il PC emette un beep in fase di avvio: cosa sta ad indicare?**

Devi verificare di aver collegato correttamente l'alimentazione supplementare: il connettore si trova sul retro della x1900 e va collegato direttamente all'alimentatore.

## POTENZA POCO SFRUTTATA

**Quando gioco con la mia ATI X1900 GT le immagini appaiono con i bordi frastagliati. Come posso eliminare il problema?**

Con una scheda così potente è bene attivare l'*antialiasing* e il *filtro anisotropico* in modo da ottenere maggiore profondità e realismo delle immagini. Avviamo l'*ATI Catalyst Control Center* da *Start/Programmi*, spostiamoci nella sezione *Advanced*, quindi clicchiamo su *Next* e selezioniamo *3D* dall'elenco di sinistra. Clicchiamo sulle voci *Anti-Aliasing* e *Anisotropic Filtering* provando ad attivarle una per volta e testando il risultato con il gioco.

## IN BREVE

### OCCHIO AL CHIPSET!

**Il mio PC ha una scheda madre Asus A8R32 MVP Deluxe e una ATI Radeon X1800 XL, quindi ho acquistato una Nvidia 7600 GTO per sfruttare la modalità Crossfire e raddoppiare la potenza di calcolo. Mi basterà inserirla nel secondo slot PCI-Express?**

Hai effettuato l'acquisto sbagliato! Nvidia e ATI non possono essere abbinate su una scheda madre Crossfire (Nvidia adotta una tecnologia diversa chiamata SLI). Dovrai quindi affiancare la X1800 XL a una X1800 Crossfire Edition.

### CONSUMI DA CAPOGIRO

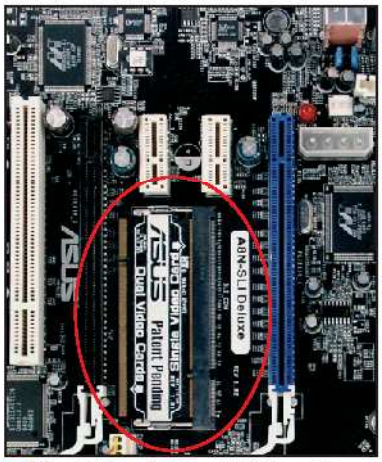
**Da quando ho installato due schede Nvidia Geforce 7600 GT in modalità SLI il mio PC si riavvia dopo pochi minuti di gioco.**

Quanto decritto potrebbe derivare dal fatto che, quando nel PC c'è un elemento che non è alimentato a sufficienza, si verifica un blocco del sistema per proteggerlo da eventuali danni fisici. Per un sistema in modalità SLI è consigliabile adottare un alimentatore da almeno 600 Watt.

## SLI MECCANICO

**Ho una scheda madre ASUS A8N-SLI e due Nvidia Geforce 6800 GT, ma non riesco ad attivare la modalità SLI. Come devo fare?**

Alcune schede madri hanno un sistema meccanico che consente di impostare la modalità SLI: su questi modelli è necessario ruotare la staffa posta tra i 2 connettori PCI-Express sulla posizione *Dual Video Cards*. Ricordiamoci inoltre di collegare il connettore SLI Bridge tra le due schede, attivare la modalità *Dual Video Cards* dal BIOS e installare dal CD della scheda madre i driver Nforce4.

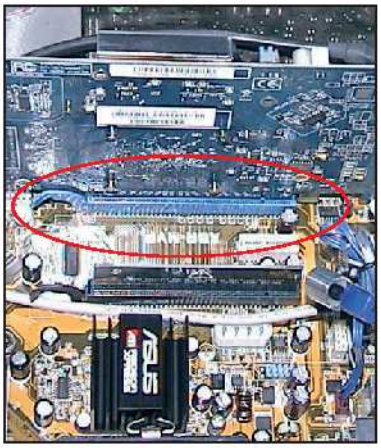



**Sulla scheda madre Asus A8N-SLI per attivare la modalità SLI è necessario ruotare l'apposito switch verso il lato Dual Video Cards.**

## LO SLOT GIUSTO

**Possiedo una scheda madre Asus A8R-MVP e una scheda video ATI x1600 XT; eseguendo il tool 3DMark 2005 per testarne le prestazioni ho notato che i valori sono molto al di sotto di quelli illustrati nelle prove ufficiali, almeno del 40%. Perché?**

Probabilmente hai messo la scheda video nello slot sbagliato. Questa scheda madre è predisposta per il sistema Crossfire, quindi ha due connettori PCI-Express. In modalità *Single Video Card* la scheda video va installata nel connettore blu, mentre in quello nero va inserita l'apposita piastra fornita in dotazione con la scheda madre. Il programma di benchmark 3DMark ci consentirà poi di verificare le reali prestazioni della x1600 XT nelle diverse configurazioni, attivando *antialiasing*, *filtro anistropico* e le varie opzioni di qualità video.



**In modalità Crossfire singolo, bisogna installare la scheda video nello slot Master (di colore blu).**

## CPU ALLO STREMO

**Possiedo una scheda madre con sistema SLI e ho sostituito la mia X1800 XT con due Nvidia 7600 GTO, ma ho notato che con alcuni giochi non ci sono differenze visibili. Come mai?**

A seconda del gioco e delle tecnologie usate aumenta o diminuisce il carico di lavoro per la CPU: nel caso di Far Cry o Half Life 2, ad esempio, si raggiunge il limite del processore prima di arrivare a sfruttare al massimo le due schede grafiche. In questi casi sarebbe bene utilizzare un sistema molto potente cui affiancare la modalità Crossfire o SLI, come una scheda madre con socket AM2, una CPU AMD FX-62 e memorie di tipo DDR2.

## SETE DI RAM

**Ho acquistato una scheda NVidia 7300 TurboCache e dopo averla installata ho notato dei rallentamenti particolarmente evidenti. Per quale motivo?**

TurboCache è una tecnologia che consente alla scheda video di utilizzare anche parte della memoria di sistema. Per poterla sfruttare senza compromettere le prestazioni generali del PC, conviene installare almeno 1 GB di memoria RAM sul computer.

# Stop a infezioni e formattazioni

## Il PC starnutisce per colpa di virus e worm? Basta poco per riportarlo subito in forma. Ecco l'antidoto

**Tempo**
40 minuti

**Difficoltà**
Media

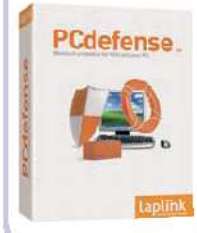
**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL**
☑CD ☑DVD
PCdefense è presente nell'*Interfaccia principale*.

**Cosa ci occorre**

**Software antivirus**
■ **La nostra scelta...**
PC defense

**Quanto costa:** Gratuito per i lettori di Win Magazine

**Sito Internet:**
www.laplink.com/it




Il nostro computer rallenta ogni giorno di più, le applicazioni iniziano a non funzionare e molto spesso il sistema operativo si riavvia da solo, senza un apparente motivo: sono questi alcuni dei sintomi più evidenti di un computer "ammalato". Vorremo tanto formattarlo e riportarlo in buona salute, ma ci tormenta l'idea di dover fare una copia dei nostri documenti importanti e installare nuovamente, uno dopo l'altro, tutti i programmi che usiamo abitualmente!

### La prevenzione è importante

Non aspettiamo che il sistema si ammali gravemente per correre ai ripari, ma prendiamo per tempo le giuste contromisure per sconfiggere una volta per tutte virus, worm, trojan e compagnia bella. La cosa migliore da fare consiste nel creare un'immagine del sistema ancora pulito, con tanto di documenti archiviati e programmi installati, da ripristinare poi in pochi minuti per ristabilire il corretto funzionamento del PC. I vantaggi sono indubbi rispetto alla solita formattazione. Per raggiungere i nostri scopi non dovremo fare altro che eseguire una scansione di tutto il sistema per cancellare eventuali infezioni e poi realizzarne una copia perfetta da archiviare per i casi d'emergenza. Una procedura decisamente più facile a farsi che a dirsi.
Ma che diventa ancora più semplice se utilizziamo un software come PCdefense. Oltre ad essere un efficace antivirus in grado di proteggerci in un solo colpo da spyware, virus e keylogger, il software permette anche di creare un'immagine del PC in cui è installato. Riusciremo così a debellare qualsiasi minaccia e a riportare il nostro computer in forma smagliante. Ecco come procedere.

# A Protezione infinita da Virus&co.

**L'installazione di PCdefense non richiede particolari attenzioni. Ma per utilizzare il software gratuitamente e a tempo indeterminato dobbiamo prima registrarlo. Tutta la procedura è gratuita e durerà solo pochi minuti.**

### 1 Sempre sotto controllo

Per procedere all'installazione di PCdefense, scompattiamo l'archivio *PCdefense.zip* ed eseguiamo il file *pcdsetup_en.exe*. Basta accettare le impostazioni di default cliccando sul pulsante *Next*. Al termine, spuntiamo *Yes, I want to launch PCdefense on system startup* per eseguire il software ad ogni avvio del PC.

### 2 Facciamoci riconoscere

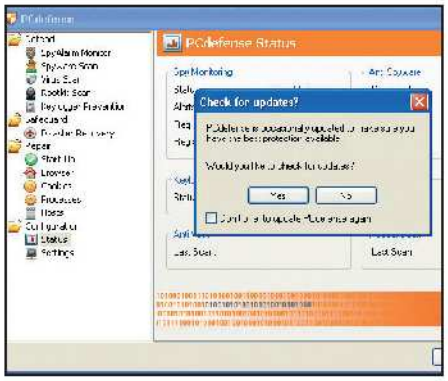
Dopo aver installato PCdefense, colleghiamoci a www.laplink.com/it/productcode/default.asp?productcode=5Z2QC76FYVPC e registriamoci per ottenere il codice di attivazione del software. Basta semplicemente fare clic sul pulsante *Crea* e compilare il modulo con i nostri dati e un indirizzo e-mail valido.

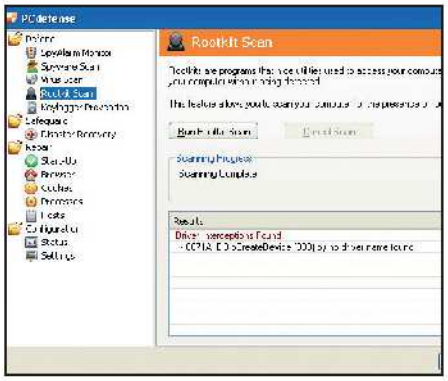
### 3 Registriamo il software

Clicchiamo su *Aggiorna* nel modulo di registrazione e, nella nuova pagina Web, confermiamo con *Fine*. Avviando PCdefense ci verrà chiesto di registrarlo. Procediamo con *Sì*: inseriamo l'indirizzo e-mail usato nella registrazione a Laplink e il codice di attivazione ricevuto nel frattempo nella casella di posta e confermiamo con *OK*.

# B Pulizie di stagione per il PC

**Navigando su Internet o scaricando software non certificati è facile imbattersi in ogni tipo di minaccia informatica. Vediamo come tenere sempre aggiornato PCdefense e ripulire il sistema da virus, spyware e rootkit.**






### 1 Protezione sempre efficiente

Terminata la fase di registrazione di PCdefense, verrà mostrata una breve guida riassuntiva che spiega come usare il software. Clicchiamo su *Next* per chiuderla. Ci viene chiesto, inoltre, se vogliamo verificare la presenza di aggiornamenti. Per assicurare un'ottima protezione al nostro computer clicchiamo su *Yes*.

### 2 A caccia di spioni

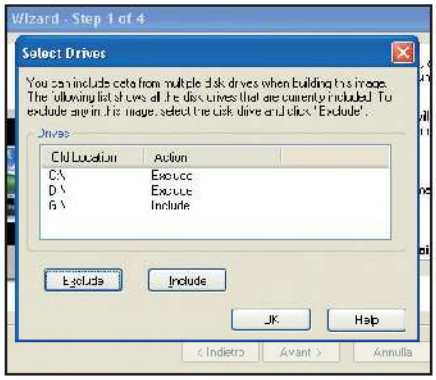
Terminato l'aggiornamento di PCdefense, procediamo con la pulizia del sistema. Nella schermata principale del software, sulla sinistra, selezioniamo l'opzione *Spyware* e avviamo la scansione dell'hard disk cliccando su *Run Spyware Scan*. Nel caso in cui venga rilevata una possibile minaccia, il software ci chiederà se procedere con l'eliminazione.

### 3 Proteggiamoci dai rootkit

Dopo aver eliminato gli spyware dal PC, eseguiamo una scansione per eliminare possibili virus e assicurarci che non sia presente alcun rootkit. Selezioniamo le relative voci nella lista di sinistra e avviamo le relative scansioni cliccando su *Run*. Terminato il processo di pulizia, avremo un sistema perfettamente in ordine.

# C Scattiamo una foto al sistema

**Il computer è stato finalmente ripulito da spyware e virus. Possiamo quindi creare una copia del sistema operativo e delle varie applicazioni installate per ripristinarla in casi d'emergenza.**



### 1 Corriamo ai ripari

Per creare una copia del sistema operativo e dei suoi dati, selezioniamo *Disaster Recovery* nel menu di sinistra e poi facciamo clic sul pulsante *Save*. Una nuova schermata ci consiglia di eseguire una scansione con l'antivirus e con l'antispyware: avendola già fatta, possiamo tranquillamente cliccare su *Continue*.

### 2 Solo i dati più importanti

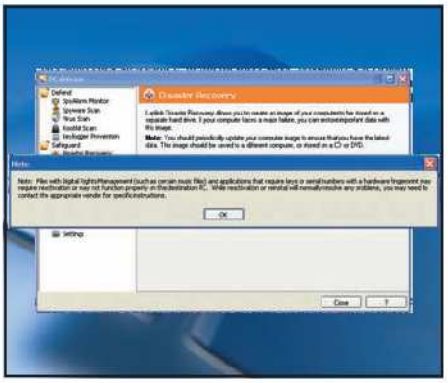
Nella nuova schermata clicchiamo su *Avanti*, in quella successiva selezioniamo i dati degli utenti che accedono al PC da escludere nella creazione dell'immagine del sistema. Per fare questo, basta selezionare l'account e premere su *Exclude*. Allo stesso modo possiamo evitare di salvare i dati di una o più partizioni dell'hard disk.

### 3 L'immagine è pronta

Per procedere, clicchiamo su *OK*. Nella nuova schermata, PCdefense ci chiede dove salvare l'immagine e, in quella successiva, se vogliamo dividerla in più parti. Se dobbiamo masterizzare l'immagine su CD-Rom, dividiamola in parti da *600 MB* ciascuna. Cliccando su *Avanti* verrà infine creata l'immagine del sistema.

# D Tutto tornerà come prima

**Quando virus e spyware hanno ormai preso il sopravvento nel computer, non resta altro da fare che ripristinare l'immagine del sistema pulito, precedentemente creata e archiviata in un posto sicuro.**



### 1 Inizia la pulizia

Per ripristinare una copia del sistema operativo, clicchiamo su *Disaster Recovery* nel menu di sinistra e poi su *Restore*. Come spiega un messaggio in una nuova schermata, i file musicali protetti da diritti d'autore (Digital Rights Management) richiederanno una riattivazione per essere riprodotti. Procediamo con *OK*.

### 2 Rimettiamo insieme il sistema

Nella schermata che compare, andiamo a cercare l'immagine creata al **Passo C3** che contiene il nostro sistema operativo. Il file, che ha estensione .pcv, deve essere selezionato cliccando sul pulsante *Browser*. Nel caso in cui abbiamo spezzettato l'immagine del nostro hard disk in più parti, selezioniamo la prima, ad esempio *MiaImmagine001.pcv*.

### 3 Un computer come nuovo

Clicchiamo su *Avanti* e, nella schermata successiva, nuovamente su *Avanti* per avviare il ripristino dell'immagine. Se fosse stata divisa in più CD, PCdefense ci chiederà le parti restanti. Il processo di ripristino dei contenuti dell'hard disk ha una durata variabile in base alle dimensioni dell'immagine stessa e può durare anche parecchi minuti. ■

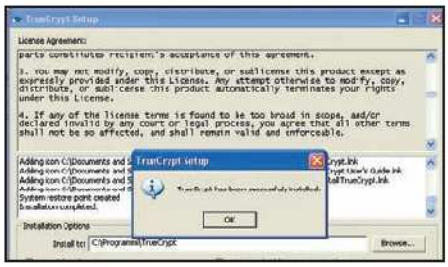
## Trasformiamo l'hard disk in una cassaforte virtuale in cui archiviare i file e metterli al riparo da occhi indiscreti

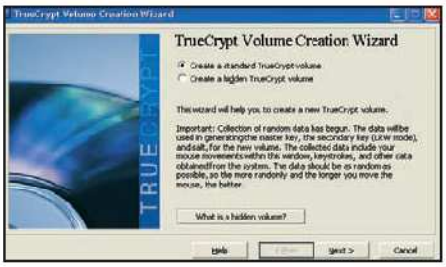
**Tempo** 10 minuti
**Difficoltà** Bassa

# Dati personali sotto chiave

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**
TrueCrypt è presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza*.

Abbiamo ricevuto e-mail "piccanti" dalla nostra fidanzata e abbiamo paura che qualcuno le scopra, oppure, semplicemente, vogliamo mettere al sicuro alcuni dati personali. Purtroppo, in tal senso Windows ci viene incontro solo approssimativamente: la maggior parte delle password che il sistema operativo permette di impostare, sono facilmente raggirabili da un utente un po' più smaliziato. Quel che cerchiamo è un sistema di protezione realmente valido. Ma per fortuna non serve essere esperti crittografi dell'FBI per raggiungere i nostri scopi. Basta utilizzare un software come TrueCrypt e creare sull'hard disk una partizione virtuale protetta con password in cui andare a memorizzare tutti i dati sensibili. In pochi minuti, riusciremo a creare una cassaforte virtuale a prova di scasso in cui mettere al sicuro tutti i file che vogliamo.





### Scegliamo la cassaforte

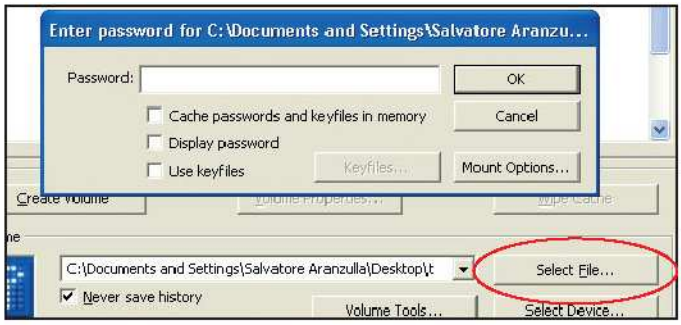
**1** Scompattiamo l'archivio *Truecrypt.zip*, presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom, in una cartella dell'hard disk. Avviamo il programma d'installazione *TrueCrypt Setup.exe* e, nella schermata che appare, dicchiamo su *Install*: seguiamo i passi della procedura guidata e completiamola con *OK* e poi con *Exit*.

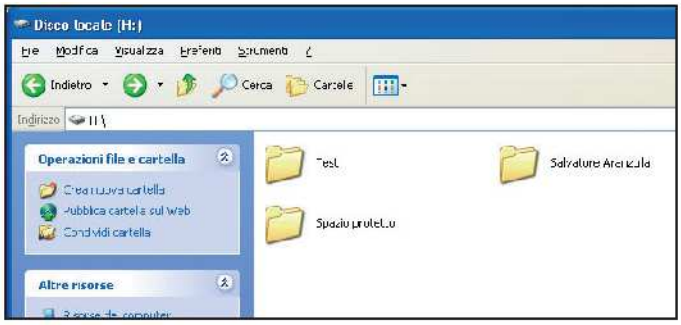
### Decidiamo dove sistemarla

**2** All'avvio del software partirà un Wizard che ci guiderà nella creazione di una partizione virtuale. Selezioniamo *Create a standard TrueCrypt volume* e procediamo con *Next*. Clicchiamo su *Select File* e diamo un nome alla directory, lasciando inalterate tutte le altre opzioni relative alla codifica dei dati. Procediamo con *Next*.

### Tutto lo spazio che serve

**3** In *Volume Size* indichiamo lo spazio a disposizione per la partizione virtuale. Clicchiamo ancora su *Next* e in *Volume Password* specifichiamo la chiave d'accesso che ci verrà richiesta per accedere ai dati criptati. Arrivati all'ultimo passo del Wizard clicchiamo su *Format* per creare la "cassaforte".




### Ricordiamoci la combinazione

**4** Per mettere al sicuro i nostri file, dalla schermata principale di TrueCrypt clicchiamo su *Select File*. Prima, però, scegliamo una lettera di unità da assegnare alla partizione protetta, che sarà così accessibile da Risorse del computer. Quindi clicchiamo su *Mount*. Ci verrà chiesta la password per accedere al suo contenuto. Digitiamola e confermiamo con *OK*.

### I nostri dati sono finalmente al sicuro

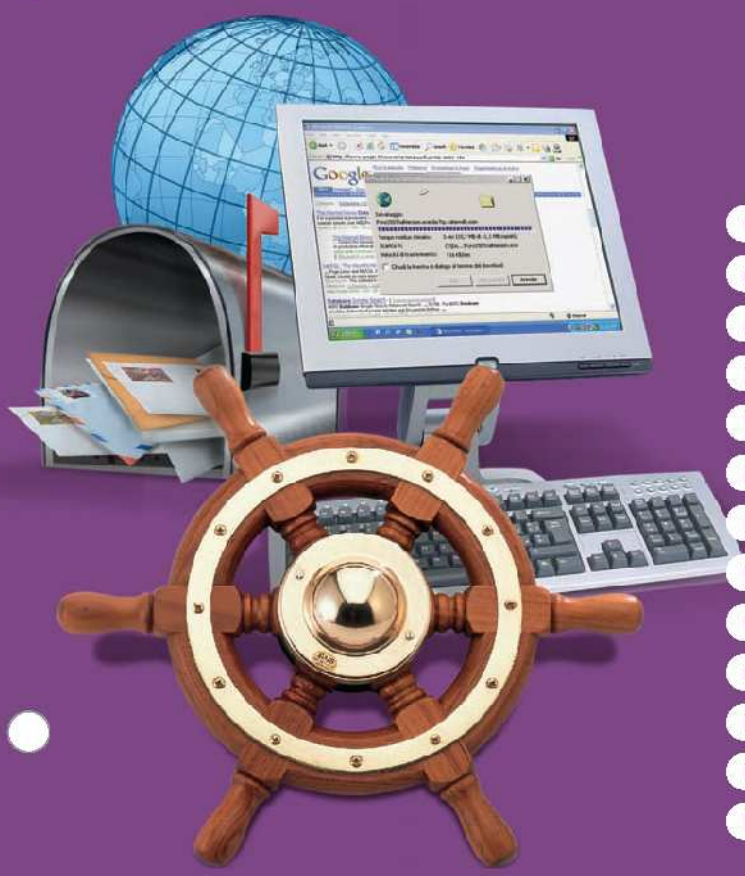
**5** Una volta montata la partizione, potremo accedervi come se fosse una normale cartella dell'hard disk. Per aggiungere altri file sarà sufficiente trascinarceli dentro con il mouse o con una normale operazione di Copia&Incolla. Al termine, dobbiamo ricordarci di "smontare" la partizione virtuale: è sufficiente selezionare l'unità e cliccare sul pulsantle *Dismount*.

Win Magazine

EDIZIONI MASTER

# INTERNET PRIMI PASSI

## Internet Explorer




LEZ. 1 **Avviare Internet Explorer**
LEZ. 2 **Utilizzare Internet Explorer**
LEZ. 3 **Ricerche su Internet**
LEZ. 4 **Preferiti & Cronologia**
LEZ. 5 **Pagine Web**
LEZ. 6 **Personalizzare Internet Explorer**
LEZ. 7 **Utilizzare FTP (File Transfer Protocol)**
LEZ. 8 **Outlook Express**
LEZ. 9 **Inviare, ricevere e rispondere**
LEZ. 10 **Utilizzare la rubrica**
LEZ. 11 **Gestire messaggi e cartelle**
LEZ. 12 **Newsgroup**
LEZ. 13 **Mailing list**

**Nelle prossime pagine l'inserto da staccare e conservare**

## In questo numero

# INTERNET PRIMI PASSI

Presentato a puntate e realizzato con un linguaggio semplice e comprensibile anche ai non addetti ai lavori, questo corso dimostra di essere un valido supporto per chi muove i suoi primi passi nell'affascinante mondo dei computer, fatto di bit, informazioni digitali e multimedialità.

In questo numero scopriremo come creare una nuova connessione a Internet, scegliere il provider più adatto alle nostre esigenze ed effettuare il primo collegamento alla Rete. Inizieremo, inoltre, a prendere confidenza con l'interfaccia utente di Internet Explorer e scopriremo come personalizzarne la barra degli strumenti e la barra di navigazione.

Le procedure mostrate nel seguito della guida si riferiscono a sistemi su cui è installato Windows XP con Service Pack 1. Ciò non toglie che, a parte qualche piccola differenza, tutti i concetti esposti possano essere applicati anche a versioni precedenti delle varie applicazioni prese in esame.

Non perdiamo altro tempo. Iniziamo questo nostro lungo viaggio alla scoperta del computer e di tutti i suoi aspetti più nascosti.

## GUIDA ALLA LETTURA

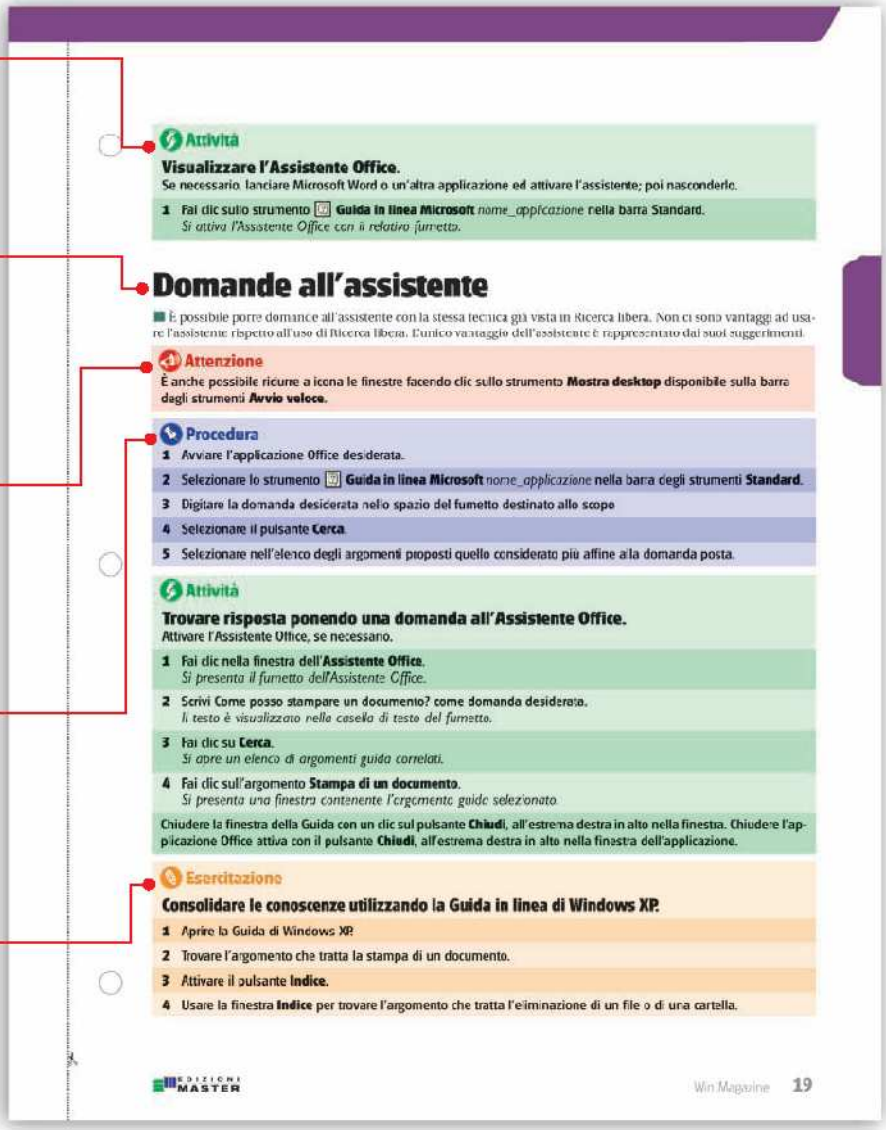
**ATTIVITÀ**
Propone una serie di azioni utili per mettere subito in pratica l'operazione descritta

**INTRODUZIONE**
Descrive la funzione svolta dal comando o dalla procedura trattati nel paragrafo, spiegandone la terminologia associata e indicando in quali situazioni e con quali obiettivi utilizzarli

**ATTENZIONE**
Si tratta di indicazioni necessarie per svolgere ogni operazione senza incorrere in spiacevoli inconvenienti o ottenere risultati inattesi

**PROCEDURA**
Descrive, in forma generale, i passi da seguire per compiere una qualche operazione

**ESERCITAZIONE**
Conclude ogni singola lezione della guida. Introdotta da una semplice descrizione dell'attività da eseguire, propone una serie di passi strettamente correlati agli argomenti trattati



**Attività**

**Visualizzare l'Assistente Office.**
Se necessario, lanciare Microsoft Word o un'altra applicazione ed attivare l'assistente; poi nasconderlo.

1 Fai clic sullo strumento **Guida in linea Microsoft** *nome_applicazione* nella barra Standard.
*Si attiva l'Assistente Office con il relativo fumetto.*

## Domande all'assistente

È possibile porre domande all'assistente con la stessa tecnica già vista in Ricerca libera. Non ci sono vantaggi ad usare l'assistente rispetto all'uso di Ricerca libera. L'unico vantaggio dell'assistente è rappresentato dai suoi suggerimenti.

**Attenzione**
È anche possibile ridurre a icona le finestre facendo clic sullo strumento **Mostra desktop** disponibile sulla barra degli strumenti **Avvio veloce**.

**Procedura**
1 Avviare l'applicazione Office desiderata.
2 Selezionare lo strumento **Guida in linea Microsoft** *nome_applicazione* nella barra degli strumenti **Standard**.
3 Digitare la domanda desiderata nello spazio del fumetto destinato allo scopo
4 Selezionare il pulsante **Cerca**.
5 Selezionare nell'elenco degli argomenti proposti quello considerato più affine alla domanda posta.

**Attività**

**Trovare risposta ponendo una domanda all'Assistente Office.**
Attivare l'Assistente Office, se necessario.

1 Fai clic nella finestra dell'**Assistente Office**.
*Si presenta il fumetto dell'Assistente Office.*
2 Scrivi Come posso stampare un documento? come domanda desiderata.
*Il testo è visualizzato nella casella di testo del fumetto.*
3 Fai clic su **Cerca**.
*Si apre un elenco di argomenti guida correlati.*
4 Fai clic sull'argomento **Stampa di un documento**.
*Si presenta una finestra contenente l'argomento guida selezionato.*

Chiudere la finestra della Guida con un clic sul pulsante **Chiudi**, all'estrema destra in alto nella finestra. Chiudere l'applicazione Office attiva con il pulsante **Chiudi**, all'estrema destra in alto nella finestra dell'applicazione.

**Esercitazione**

**Consolidare le conoscenze utilizzando la Guida in linea di Windows XP.**

1 Aprire la Guida di Windows XP.
2 Trovare l'argomento che tratta la stampa di un documento.
3 Attivare il pulsante **Indice**.
4 Usare la finestra **Indice** per trovare l'argomento che tratta l'eliminazione di un file o di una cartella.

EDIZIONI MASTER

Win Magazine 19

LEZIONE 1

# Avviare Internet Explorer

**IN QUESTA LEZIONE IMPARERETE A:**

- ✔ *Avviare Internet Explorer*
- ✔ *Utilizzare la finestra dell'applicazione Internet Explorer*
- ✔ *Utilizzare la Guida in linea*
- ✔ *Personalizzare la barra degli strumenti Pulsanti standard*
- ✔ *Utilizzare la Barra degli indirizzi e la barra dei Collegamenti*

## Avviare Internet Explorer

L'installazione dell'applicazione Internet Explorer oltre a impostare il comando di lancio nel menu Start provvede a posizionare sul desktop un'icona di nome **Internet Explorer** e, nei sistemi operativi Windows98 e successivi, un'icona di nome **Avvia il browser Internet Explorer** sulla barra **Avvio veloce** parte integrante della barra delle applicazioni. Pertanto, l'avvio dell'applicazione Internet Explorer può essere effettuato selezionando l'apposito comando del menu Start, facendo clic sull'appropriata icona della barra Avvio veloce oppure facendo doppio clic sull'icona del desktop. Al primo avvio dell'applicazione Internet Explorer verrà realizzata una connessione col sito Microsoft dove occorrerà confermare o modificare l'impostazione della lingua utilizzata e il settaggio della pagina iniziale al portale **Msn.it**. Le impostazioni effettuate potranno poi essere modificate in qualsiasi momento. Dopo questa fase si può iniziare la navigazione del Web.

Avviando nuovamente l'applicazione Internet Explorer verrà aperta la pagina iniziale predefinita, ad esempio **http://www.msn.it/Default.asp.** La pagina iniziale predefinita verrà aperta ad ogni avvio dell'applicazione Microsoft Internet Explorer a meno che non vengano personalizzate le opzioni correlate, disponibili nella finestra di dialogo **Opzioni Internet**. La pagina iniziale è la pagina dalla quale si iniziano le attività di browsing Web.

**Attenzione**

Qualora prima dell'avvio di Internet Explorer non sia stata attivata la connessione sarà aperta la finestra di dialogo **Connessione** di **Accesso remoto** nella quale devono essere digitati o confermati i parametri necessari alla connessione. Selezionando il pulsante **Connetti** si attiva il processo di connessione. In funzione della configurazione del sistema, all'avvio di Internet Explorer potrebbe aprirsi la finestra di dialogo **Crea nuova connessione**. Per uscire dall'applicazione Internet Explorer si può fare clic sul pulsante **Chiudi** disponibile all'estrema destra della barra titolo dell'applicazione, oppure selezionando il menu **File** e successivamente il comando **Chiudi**.

**Procedura**

1. Selezionare il pulsante **Start** disponibile sulla barra delle applicazioni.
2. Posizionare il puntatore del mouse sul comando **Programmi** o **Tutti i programmi**.

**3** Selezionare il comando **Internet Explorer**.

**Attività**

**Avviare l'applicazione Internet Explorer.**
Se necessario, attivare la **connessione** alla rete Internet.

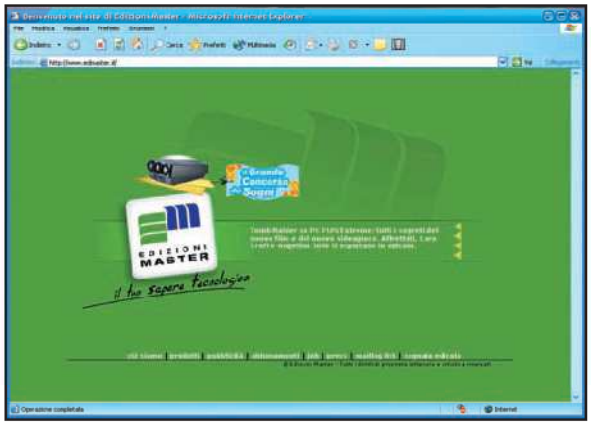
1. Fai clic sul pulsante Start sulla barra delle applicazioni.
   *Si apre il menu Start.*
2. Posiziona il puntatore del mouse sul comando **Programmi** o **Tutti i programmi**
   *Si apre il sottomenu Programmi.*
3. Fai clic sul comando **Internet Explorer**.
   *Si avvia l'applicazione Internet Explorer.*

Ingrandire la finestra dell'applicazione Internet Explorer, se necessario.

# L'utilizzo di Internet Explorer

L'avvio dell'applicazione Internet Explorer si concretizza nell'apertura della propria finestra che include tutti gli elementi tipici della finestra di un'applicazione standard, quali la barra titolo con i pulsanti di controllo della finestra, la barra dei menu e la barra dei pulsanti o degli strumenti. L'utilizzo dell'applicazione Internet Explorer è facile e semplice. Nella parte alta dello schermo è disponibile la barra dei menu nella quale trovano posto i pulsanti dei menu a discesa disponibili. Un'icona alla destra della barra dei menu viene animata durante l'accesso a una pagina Web o durante lo scaricamento di un file. Questa animazione indica che l'applicazione Internet Explorer esegue un'attività.

Sotto alla barra dei menu trova posto la barra dei **Pulsanti standard** che contiene gli strumenti necessari alla navigazione attraverso i siti Internet. I Pulsanti standard sono utilizzati per i comandi e le azioni più frequenti. La **Barra degli indirizzi** consente di inserire l'indirizzo URL (acronimo di Uniform Resource Locator), posizionandosi direttamente sulla pagina Web desiderata. Inoltre è possibile visualizzare la barra degli strumenti **Collegamenti** che contiene i pulsanti preconfigurati per accedere direttamente a specifiche pagine Web.



La finestra dell'applicazione Microsoft Internet Explorer

La quasi totalità delle finestre Internet Explorer è dedicata alla visualizzazione delle pagine Web. Quando una pagina Web è stata caricata essa viene mostrata nell'area di visualizzazione. Se la dimensione di una pagina Web è troppo grande per potere essere contenuta interamente in quest'area, vengono visualizzate le barre di scorrimento verticale e/o orizzontale per consentire di prendere visione dell'intero contenuto. La barra di stato posizionata in basso alla finestra dell'applicazione Internet Explorer visualizza, alla sua sinistra, il collegamento attivo, la pagina acceduta, o il file in corso di scaricamento e la progressione del processo, mentre alla sua destra viene visualizzata l'area di protezione corrente.

**Attenzione**

Le barre degli strumenti possono essere mostrate o nascoste utilizzando il menu **Visualizza**, posizionando il puntatore del mouse sul comando di sottomenu **Barre degli strumenti** e selezionando la barra che si desidera mostrare o nascondere. Inoltre è possibile mostrare o nascondere anche la **Barra di stato**, selezionando l'appropriato comando disponibile nel menu **Visualizza**. Entrambi i comandi sono bivalenti, quando il segno di spunta

è presente alla sinistra del comando significa che la barra è visibile mentre se il segno di spunta è assente significa che la barra è nascosta. Il segno di spunta può essere aggiunto o rimosso facendo clic sul comando stesso.

# Personalizzare la barra degli strumenti

La barra degli strumenti **Pulsanti standard** può essere personalizzata per meglio aderire alle proprie necessità d'uso, per esempio, se si utilizza di frequente l'anteprima di stampa si può aggiungere tale pulsante al set dei pulsanti predefiniti.

La finestra di dialogo Personalizza barra degli strumenti

La personalizzazione consente anche di cambiare la dimensione dei pulsanti e la posizione del testo descrittivo visualizzando sui pulsanti icona e descrizione oppure solo l'icona. Se si sceglie di visualizzare solo l'icona, posizionando il puntatore del mouse su ogni pulsante viene visualizzato un suggerimento a schermo, mentre se si sceglie di vedere icona e testo il suggerimento appare solo su alcuni pulsanti. Per accedere alla funzione di personalizzazione si usa il comando **Personalizza** del sottomenu **Barre degli strumenti** del menu **Visualizza** o si utilizza il menu contestuale della barra stessa.

## Attenzione

Per eliminare ogni personalizzazione e riportare le barre degli strumenti alla visualizzazione predefinita è sufficiente premere il pulsante **Reimposta** della finestra di dialogo Personalizza barra degli strumenti.

## Procedura

1. Fare clic col tasto destro del mouse sulla barra degli strumenti **Pulsanti standard**.
2. Selezionare il comando **Personalizza**.
3. Selezionare lo strumento che si desidera aggiungere dall'elenco **Pulsanti disponibili**.
4. Premere il pulsante **Aggiungi**.
5. Premere ripetutamente i pulsanti **Sposta su** o **Sposta giù** fino a posizionare lo strumento nella posizione desiderata.
6. Premere il pulsante **Chiudi**.

## Attività

**Personalizzare la barra degli strumenti Pulsanti standard aggiungendo un nuovo strumento.**

1. Fai clic col tasto destro del mouse sulla barra degli strumenti **Pulsanti standard**.
   *Appare il menu contestuale.*
2. Seleziona il comando **Personalizza**.
   *Si visualizza la finestra di dialogo Personalizza barre degli strumenti.*
3. Seleziona lo strumento **Anteprima di stampa** tra i disponibili dell'elenco **Pulsanti disponibili**.
   *Lo strumento prescelto appare selezionato.*
4. Premi il pulsante **Aggiungi**.

» *Lo strumento viene spostato dall'elenco Pulsanti disponibili all'elenco Pulsanti barra strumenti e appare anche nella barra stessa.*

5 **Premi ripetutamente il pulsante Sposta su fino a posizionare lo strumento immediatamente dopo il pulsante di stampa.**
*Lo strumento si sposta in alto contestualmente alla premuta del pulsante e si muove verso sinistra sulla barra Pulsanti standard.*

6 **Premi il pulsante Chiudi per terminare la personalizzazione.**
*Si chiude la finestra di dialogo Personalizza barra degli strumenti.*

Aprire nuovamente la finestra di dialogo "**Personalizza barre degli strumenti**" ed eliminare lo strumento aggiunto selezionandolo dall'elenco "**Pulsanti barra strumenti**" e premendo il pulsante **Rimuovi**. Chiudere la finestra di dialogo.

# Barra degli indirizzi e barra dei collegamenti

La barra degli strumenti **Barra degli indirizzi** consente di inserire gli indirizzi URL (acronimo di Uniform Resource Locator) per posizionarsi sulla pagina Internet desiderata. È anche possibile rendere visibile la barra dei **Collegamenti** la quale contiene i pulsanti preconfigurati per accedere velocemente a specifiche pagine Web.

È inoltre possibile passare dalla **Barra degli indirizzi** alla barra dei **Collegamenti**. Per poter ridimensionare le barre ed espanderle, bisogna deselezionare la voce **Blocca barre degli strumenti**, accessibile con il pulsante destro premuto sopra una barra qualsiasi.

## Procedura

1 Espandere, se compressa, la barra dei **Collegamenti** facendo doppio clic sull'etichetta **Collegamenti** della barra stessa.

2 Espandere, se compressa, la **Barra degli indirizzi** facendo doppio clic sull'etichetta **Indirizzo** della barra stessa.

3 Ridimensionare una barra degli strumenti posizionando il puntatore del mouse sulla barretta di separazione verticale, alla sinistra della barra che si desidera ridimensionare e tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse trascinare tale barretta verso sinistra.

4 Ridimensionare e visualizzare contemporaneamente entrambe le barre degli strumenti trascinando il bordo inferiore di ciascuna barra.

## Attività

### Utilizzare la Barra degli indirizzi e la barra dei Collegamenti.

1 Fai doppio clic sull'etichetta **Collegamenti** per espandere, se compressa, la barra dei **Collegamenti**.
*Si espande la barra degli strumenti Collegamenti e si comprime la Barra degli indirizzi.*

2 Fai doppio clic sull'etichetta **Indirizzo** per espandere, se compressa, la **Barra degli indirizzi**.
*Si espande la Barra degli indirizzi e si comprime la barra dei Collegamenti.*

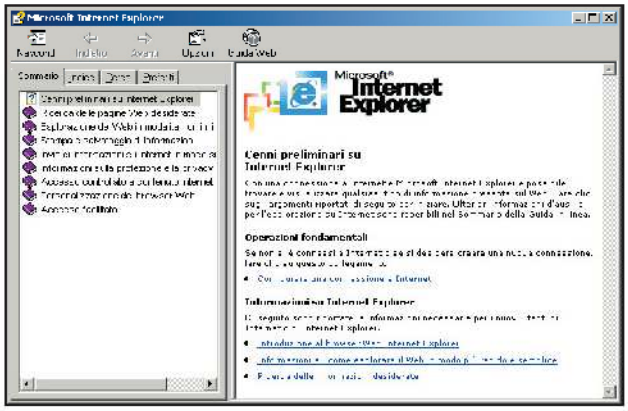
3 Posiziona il puntatore del mouse sulla barretta di separazione verticale alla sinistra della barra dei **Collegamenti** e tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse trascina la barretta verso sinistra per uno spazio pari alla metà circa dell'intera barra per ridimensionarla.
*La barra degli strumenti viene ridimensionata in accordo col movimento del mouse.*

4 Trascina verso il basso il bordo inferiore di una barra oppure la barretta verticale della barra dei Collegamenti fino a posizionarla sotto alla **Barra degli indirizzi** per ridimensionare e visualizzare contemporaneamente entrambe le barre.
*Vengono visualizzate le barre degli strumenti una sopra all'altra e dimensionate sull'intera larghezza della finestra.*

Ripristinare le barre degli strumenti alla loro dimensione e configurazione originali.

# La Guida in linea di Internet Explorer

Internet Explorer è un'applicazione molto semplice da utilizzare, tuttavia, per sfruttarne a pieno tutte le potenzialità o per risolvere un problema inaspettato potrebbe essere necessario ricorrere alla sua guida in linea. La guida in linea si richiama facilmente facendo clic sul menu ? (punto interrogativo) e selezionando il comando **Sommario e indice**. La finestra della guida è divisa in due riquadri. Il riquadro di sinistra permette di selezionare il metodo di ricerca, con le schede **Sommario**, **Indice**, **Cerca**, **Preferiti** e l'argomento, il riquadro di destra, è riservato alla visualizzazione del documento d'aiuto. La scheda **Sommario** consente di cercare aiuto selezionando in una struttura gerarchica l'argomento d'interesse ed espandendolo fino a trovare l'informazione desiderata. Ogni macro argomento è visualizzato sotto forma di libro chiuso che si apre con un semplice clic del mouse. L'apertura del libro ne mostra i contenuti, sotto forma di documenti o di altri libri. Ogni documento è rappresentato da un'icona gialla con un punto interrogativo. Facendo clic sull'icona o sul suo testo si ottiene la visualizzazione del documento stesso. La scheda **Indice** consente la ricerca per mezzo di parole chiave. È sufficiente iniziare a digitare alcuni caratteri per vedere l'elenco degli argomenti che si approssima alle lettere introdotte. Individuato l'argomento è sufficiente farvi doppio clic (o selezionarlo e premere il pulsante **Visualizza**) per prendere visione del contenuto nel riquadro di destra. La scheda **Cerca** consente una ricerca per stringa.




La finestra della Guida in linea di Internet Explorer

È sufficiente digitare una parola e premere il pulsante **Elenca argomenti** (o anche solo il tasto **[Invio]**) per ottenere l'elenco dei documenti d'aiuto che contengono quella parola. Individuato l'argomento è sufficiente farvi doppio clic (o selezionarlo e premere il pulsante **Visualizza**) per prendere visione del contenuto nel riquadro di destra. A differenza della scheda **Indice**, il riquadro di destra mostra l'argomento con la parola digitata in evidenza. La scheda **Preferiti** consente di memorizzare in un'elenco gli argomenti d'aiuto che si ritiene di voler visionare in futuro senza doverli nuovamente ricercare. Se i file della **Guida in linea** di Internet Explorer non contengono risposte ai propri quesiti, è possibile provare con il **Servizio Supporto Tecnico Clienti** in linea. Premendo il pulsante **Guida Web**, della barra degli strumenti, nella finestra della guida, si visualizza un documento che ne spiega le caratteristiche. Inoltre, il documento contiene un collegamento ipertestuale che in presenza di una connessione Internet apre il sito **support.microsoft.com** che consente di ricercare informazioni nella **Knowledge Base**, partecipare ad un forum ed altro ancora. Dagli articoli tecnici della **Knowledge Base** alla risoluzione guidata dei problemi e ai file disponibili per il download, con il supporto in linea è possibile accedere a risorse che consentono di trovare le risposte più specifiche al proprio quesito.

## Procedura

1. Fare clic sul menu **?**.
2. Selezionare il comando **Sommario e indice**.
3. Selezionare la scheda **Cerca**.
4. Digitare la stringa di ricerca.
5. Premere **[Invio]** o il pulsante **Elenca argomenti**.
6. Fare doppio clic sull'argomento desiderato.

## Attività

**Utilizzare la Guida in linea.**

1. Fai clic sul menu **?**.

*Si apre il menu d'aiuto di Internet Explorer.*

**2** Seleziona il comando **Sommario e indice**.
*Si apre la finestra della guida in linea di Internet Explorer.*

**3** Seleziona la scheda **Cerca**.
*La scheda Cerca passa in primo piano.*

**4** Digita **pagina iniziale** come argomento di ricerca.
*La stringa appare nella casella di ricerca.*

**5** Premi **[Invio]** o il pulsante **Elenca argomenti**.
*La casella "Selezionare l'argomento da visualizzare" mostra il risultato della ricerca.*

**6** Fai doppio clic su **Cambiare la pagina iniziale**.
*Il riquadro di destra mostra l'argomento ricercato con i termini digitati in evidenza.*

Chiudere la guida in linea.

## Esercitazione

**Verificare, provando a rispondere alle domande seguenti, le conoscenze acquisite sui concetti di Internet Explorer.**

**1** Le pagine Web **contengono** i _____ che attivati mediante clic aprono le pagine Web correlate del documento oppure consentono di accedere ad altri siti Web.

**2** La rete Internet è costituita da computer e reti di computer disseminati sul globo che possono essere acceduti da qualsiasi computer con i requisiti hardware e software necessari e World Wide Web è una parte di Internet.

**vero** **falso**

**3** Un collegamento ipertestuale contiene un indirizzo virtuale chiamato URL, **acronimo di** _____ _____ _____.

**4** _____ è il codice che rende possibile il collegamento tra le pagine Web e di fatto è anche la documentazione tecnica interattiva on-line.

**5** I collegamenti ipertestuali possono apparire solo come testo con tipo di carattere, colore e stile differenti rispetto al testo circostante.

**vero** **falso**

**6** Utilizzare un personal computer per collegare le differenti pagine nel World Wide Web viene sovente indicato come _____. **Il software utilizzato per eseguire** questa attività, come ad esempio Microsoft Internet Explorer, viene indicato come _____ Web.

**7** L'utilizzo di Internet Explorer per sfogliare World Wide Web richiede come prerequisito il collegamento a Internet.

**vero** **falso**

**8** L'applicazione Internet Explorer può essere avviata utilizzando il comando disponibile nel menu Start o l'appropriata icona disponibile sul desktop.

**vero** **falso**

**9** La pagina iniziale predefinita è **http://www.msn.it** e non può essere cambiata.

**vero** **falso**

**10** La _____ _____ è il punto di partenza delle attività di browsing Web.

**11** L'icona alla destra della barra dei menu si anima per indicare un'attività in corso come un accesso alla pagina Web o lo scaricamento di un file.

**vero** **falso**



EDIZIONI MASTER

**12** La barra degli **strumenti** _____ include i pulsanti di navigazione rappresentati con sfumature di grigio e trova posto sotto alla barra dei menu.

**13** La _____ disponibile in basso alla finestra dell'applicazione Internet Explorer visualizza il collegamento sul quale si posiziona il puntatore del mouse, la pagina Web alla quale si sta accedendo, l'indirizzo del file che si sta scaricando, il progredire dello scaricamento di un file e l'Area Internet alla quale si è collegati.

**14** La _____ consente di inserire l'indirizzo (conosciuto anche come URL) per posizionarsi direttamente su una pagina Web.

**15** La _____ contiene gli strumenti preconfigurati per aprire specifiche pagine Web.

LEZIONE 2

# Utilizzare Internet Explorer

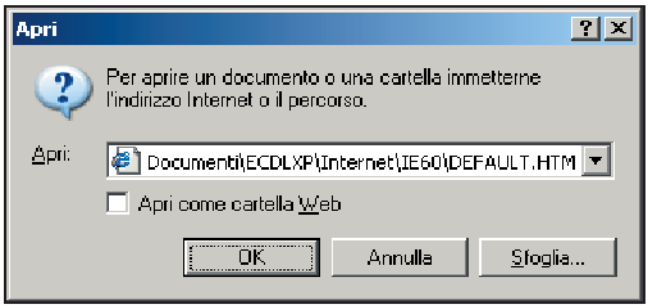
**IN QUESTA LEZIONE IMPARERETE A:**

- ✔ Aprire una pagina Web locale
- ✔ Consultare una pagina Web
- ✔ Utilizzare gli strumenti Avanti e Indietro
- ✔ Utilizzare il Collegamento ipertestuale per aprire una pagina Web
- ✔ Inserire un URL nella Barra degli indirizzi
- ✔ Richiamare un URL, Terminare il trasferimento di una pagina Web
- ✔ Aggiornare una pagina Web
- ✔ Scaricare un file
- ✔ Utilizzare gli strumenti Collegamenti
- ✔ Ritornare alla Pagina iniziale

## L'apertura di una pagina Web locale

L'applicazione Internet Explorer può essere utilizzata per aprire una pagina Web memorizzata su un disco locale, su un disco di rete condiviso o su un sito World Wide Web. Se la pagina Web è memorizzata su una unità locale o di rete non è necessario attivare la connessione Internet per visualizzarla.

È possibile posizionarsi direttamente su una pagina Web conoscendone l'indirizzo o URL (Uniform Resource Locator) del World Wide Web. Questo indirizzo può essere digitato nella finestra di dialogo **Apri**. Pur essendo disponibili altre opzioni per accedere a una pagina Web, come ad esempio la **Barra degli indirizzi**, la finestra di dialogo **Apri** è di valido aiuto se le barre degli strumenti non sono visualizzate.




La finestra di dialogo Apri per aprire una pagina Web locale

Molti URL di pagine Web sono preceduti da **http://**. Questa stringa identifica il protocollo **Hypertext Transfer Protocol**, ovvero il protocollo di Internet che realizza il collegamento tra le pagine Web. Per accedere a una pagina Web non è necessario digitare la stringa **http://** prima del suo indirizzo URL poiché Internet Explorer riconosce la sintassi degli indirizzi, accede alla pagina Web, la trasferisce nel computer dal quale è partita la richiesta e successivamente la visualizza sullo schermo. Se dopo aver digitato alcuni caratteri di un indirizzo URL la funzionalità **Completamento automatico** riscontra l'uguaglianza tra i caratteri digitati e le informazioni contenute nell'elenco dei siti precedentemente acceduti, mostra l'elenco da cui selezionare il sito desiderato, evitando di digitare nuovamente l'indirizzo per esteso.

**Attenzione**

Si può decidere di aprire una pagina come cartella Web, ma non tutte le pagine Web possono essere aperte in tal modo. Aprendo una pagina come cartella Web l'applicazione Internet Explorer potrebbe richiedere di installare i

componenti cartella Web. Dopo averli installati si può utilizzare la funzionalità cartella Web per lavorare con cartelle e file memorizzati su un server Web ricalcando la modalità di lavoro con file e cartelle in ambiente Windows utilizzando **Risorse del Computer**, **Gestione Risorse** o **Esplora Risorse**.

I nomi di file contenenti le pagine Web possono avere l'estensione **.htm** o **.html**. I computer che utilizzano il sistema operativo UNIX gestiscono le estensioni di quattro caratteri, i computer che utilizzano il sistema operativo DOS gestiscono solamente le estensioni di tre caratteri, per i computer che utilizzano Windows non si pone il problema. Entrambi i formati sono basati su **Hypertext Markup Language** e supportano il collegamento alle pagine Web.

## Procedura

1. Avviare **Internet Explorer**, se necessario.
2. Selezionare il menu **File**.
3. Selezionare il comando **Apri**.
4. Digitare l'indirizzo **URL** o il nome del file nella casella **Apri**, oppure selezionare il pulsante **Sfoglia**.
5. Selezionare l'elenco della casella **Cerca in**, se applicabile.
6. Selezionare il disco contenente il file dei documenti Web che si desiderano visualizzare, se applicabile.
7. Selezionare la cartella contenente il file che si desidera aprire, se applicabile.
8. Selezionare il file che si desidera aprire.
9. Selezionare il pulsante **Apri**, se applicabile.
10. Selezionare **OK**.

## Attività

### Utilizzare la finestra di dialogo Apri.

Se necessario, avviare **Internet Explorer**.

1. Fai clic sul menu **File**.
   *Si apre il menu File.*
2. Fai clic sul comando **Apri...**
   *Si apre la finestra di dialogo Apri col punto di inserimento posizionato nella casella Apri.*
3. Fai clic sul pulsante **Sfoglia...**
   *Si apre la finestra di dialogo Microsoft Internet Explorer.*
4. Fai clic sull'elenco di **Cerca in**.
   *Si apre l'elenco dei dischi disponibili.*
5. Fai clic sul **disco delle esercitazioni**.
   *Si apre l'elenco delle cartelle disponibili.*
6. Fai doppio clic per selezionare la **cartella delle esercitazioni**.
   *Si apre l'elenco dei file disponibili.*
7. Fai clic su **Default** per selezionare il file da aprire.
   *Il file è selezionato.*
8. Fai clic su **Apri**.
   *Si chiude la finestra di Internet Explorer e si visualizza quella di dialogo Apri con l'indirizzo completato.*
9. Fai clic sul pulsante **OK**.
   *Si chiude la finestra di dialogo Apri e la pagina Web locale è visualizzata nella finestra di Internet Explorer.*

Utilizzare la finestra di dialogo **Apri** per accedere all'indirizzo **www.internetwk.com** attivando la connessione, se necessario, quindi accedere alla pagina Web **www.ptsis.com**.

# La consultazione di una pagina Web

La quasi totalità della finestra di Internet Explorer è dedicata alla visualizzazione delle pagine Web. Quando una pagina Web è stata caricata viene mostrata nell'area di visualizzazione. Se una pagina Web è troppo grande per essere visualizzata interamente in quest'area, vengono rese disponibili la barra di scorrimento verticale, alla destra della finestra di Internet Explorer e la barra di scorrimento orizzontale, in basso nella stessa finestra. Le barre di scorrimento consentono di prendere visione del contenuto dell'intera pagina Web.

### Procedura

1. **Fare un solo clic sul pulsante di scorrimento con la freccia indicante verso l'alto o verso il basso per scorrere la pagina Web di una riga per volta.**
2. **Tenere premuto il pulsante di scorrimento con la freccia indicante verso l'alto o verso il basso per continuare a scorrere la pagina Web.**
3. **Rilasciare il pulsante del mouse.**
4. **Fare clic su un'area vuota della barra di scorrimento.**
5. **Trascinare il cursore di scorrimento nel verso desiderato per scorrere una parte specifica del documento.**
6. **Rilasciare il pulsante del mouse.**

### Attività

**Scorrere una pagina Web.**

Se necessario, accedere al sito Web **www.ptsls.com**.

1. **Fai clic sul pulsante di scorrimento per scorrere la pagina Web di una riga per volta.**
   *La pagina Web avanza di una riga.*
2. **Tieni premuto il pulsante di scorrimento per continuare a scorrere la pagina Web.**
   *La pagina Web avanza in modo continuativo.*
3. **Rilascia il pulsante del mouse.**
   *Si interrompe lo scorrimento della pagina Web ed è visualizzata la nuova porzione della pagina.*
4. **Fai clic una sola volta nello spazio tra e il cursore di scorrimento della barra di scorrimento.**
   *Si presenta una nuova porzione della pagina Web.*
5. **Trascina il cursore di scorrimento verso il fondo pagina. Durante il trascinamento tieni premuto il pulsante sinistro del mouse.**
   *Si scorre la pagina Web in accordo col movimento del mouse.*
6. **Rilascia il pulsante del mouse.**
   *S'interrompe lo scorrimento della pagina Web e si visualizza la nuova porzione della pagina.*

# Avanti e Indietro

Gli strumenti **Indietro** e **Avanti** consentono di spostarsi tra le pagine Web precedentemente aperte dalla finestra dell'applicazione Internet Explorer, incluse le pagine Web disponibili in Internet, le pagine Web memorizzate sul disco locale o su un disco condiviso in rete. Lo strumento **Indietro** consente di visualizzare nuovamente il contenuto delle pagine Web precedentemente consultate.

Per esempio, se dopo avere fatto clic su un collegamento ipertestuale ed essersi collegati a un'altra pagina Web, si desidera rivedere il contenuto della pagina Web precedentemente consultata si può utilizzare lo strumento **Indietro**. Utilizzato lo strumento **Indietro** per visualizzare la pagina Web precedentemente consultata si può utilizzare lo strumento **Avanti** per posizionarsi sulla pagina Web di provenienza o sulla pagina Web già consultata.